

SPEEDMASTER L-858D L-858D-U

Manuale Operativo



Grazie per aver acquistato il nostro prodotto. Leggere il "Manuale Operativo" e le "Misure di sicurezza", in modo da comprendere appieno le caratteristiche e il modo di operare di questo prodotto. Conservare i manuali e questa guida d'avvio rapida in un luogo sicuro per consultazioni future. Per informazioni sulle operazioni di base, consultare la Guida di avvio. Leggere in modo approfondito questo manuale di funzionamento per comprendere appieno i contenuti e assicurarsi di usare il prodotto in modo sicuro e corretto.

SPEEDMASTER L-858D è un esposimetro fotografico dotato delle seguenti funzioni;

- Misurazione flash HSS (High Speed Sync) primo esposimetro portatile al mondo^{*1} con questa funzione
- Misurazione della durata del flash
- Controllo e attivazione wireless multi-brand (con trasmettitore opzionale)

Lo SPEEDMASTER L-858D multifunzione è il top di gamma della famiglia Sekonic di esposimetri. Grazie alla misurazione spot riflessa e all'illuminazione incidente di fonti di luce flash e ambiente, il modello L-858D presenta nuove funzioni e operazioni che lo rendono il perfetto strumento per tutte le esigenze di misurazione della luce.

Il pannello touch-screen a colori è il centro di controllo della struttura ergonomica con supporto in gomma. Le guarnizioni impermeabili consentono di utilizzare il modello L-858D in qualsiasi condizione di ripresa. L'aumentata sensibilità e l'ampio intervallo di misurazione forniscono l'elevato livello di precisione richiesto dal moderno imaging digitale.

L'uso di Data Transfer Software^{*2}, sviluppato da Sekonic, consente di mappare il profilo di esposizione della fotocamera e di adattare il modello L-858D allo stile di ripresa. È possibile archiviare fino a 10 profili di esposizione^{*3} nell'esposimetro e richiamarli ogni volta che sono necessari. La sintonizzazione di precisione del modello L-858D consente il controllo immediato delle scene e della luminosità del soggetto rispetto all'intervallo dinamico della fotocamera, per ottenere le migliori opzioni di esposizione. Data Transfer Software consente anche di personalizzare il modello L-858D a seconda delle preferenze operative.

¹¹ Il primo esposimetro palmare al mondo (settembre 2016, indagine di SEKONIC.)

- ² Scaricare Data Transfer Software su www.sekonic.com e installarlo nel computer. URL: www.sekonic.com/support/downloads/dtssoftwareformacandwindows.aspx Per usare questo software, collegare il computer al modello L-858D con un cavo USB (tipo micro-B, disponibile in commercio).
- ³ Un profilo di esposizione contiene informazioni che indicano ciascuna funzione caratteristica (quantità di compensazione dell'esposizione tra la fotocamera e l'esposimetro, punto clipping e intervallo dinamico) della videocamera digitale utilizzata. Per creare un profilo di esposizione, è necessario eseguire la ripresa in anticipo, e usare Data Transfer Software.

Termini e Marchi commerciali

- Windows è un marchio commerciale registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.
- La denominazione ufficiale di Windows è "Microsoft[®] Windows[®] Operating System".
- Macintosh e Mac OS sono marchi commerciali registrati di Apple Computer, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Adobe Reader è un marchio commerciale registrato di Adobe Systems Inc.
- broncolor[®] è un marchio registrato di Bron Elektronik AG.
- Elinchrom è il marchio commerciale registrato di Elinchrom SA.
- Godox[®] è un marchio registrato di Godox Photo Equipment Co. Ltd.
- Phottix[®] è un marchio commerciale registrato e Strato[™] è un marchio commerciale di Phottix Hong Kong Ltd.
- PocketWizard[®] è un marchio registrato di LPA Design.

NOTA

- La riproduzione di qualsiasi o tutte le parti del presente documento senza autorizzazione è severamente vietata.
- Il prodotto e/o il rispettivo manuale possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.
- Le schermate riportate in questo manuale di funzionamento potrebbero essere diverse rispetto a quelle del prodotto in uso. (colori, lettere, ecc).
- In base alle impostazioni dell'esposimetro o la presenza di altri accessori opzionali installati, le schermate potrebbero apparire diverse.

Precauzioni di sicurezza

Prima di utilizzare questo prodotto, leggere le "Precauzioni di sicurezza" per un corretto funzionamento.

	Il simbolo AVVERTENZA indica il rischio di morte o gravi lesioni in caso di errato utilizzo del prodotto.
	Il simbolo ATTENZIONE indica il pericolo di infortuni di minore o moderata entità a persone o danni al prodotto in caso di errato utilizzo del prodotto.
	Il simbolo NOTA indica cautele o restrizioni da adottare durante l'uso del prodotto. Leggere tutte le note per evitare errori di funzionamento.
	Il simbolo del riferimento indica informazioni aggiuntive sui controlli o le funzioni correlate. Si consiglia di leggere queste informazioni.
•	La freccia indica le pagine di riferimento.

🕂 AVVERTENZA

- I bambini più piccoli potrebbero accidentalmente avvolgersi la cinghia intorno al collo: conservarla in un luogo lontano dalla loro portata. Pericolo di soffocamento.
- I bambini più piccoli potrebbero accidentalmente ingoiare il copriobiettivo: conservarlo in un luogo lontano dalla loro portata. Pericolo di soffocamento.
- Non guardare direttamente il sole o fonti di luce intense attraverso il mirino. Rischio di danni alla vista.
- Non posizionare le batterie vicino a fiamme libere. Non cercare di mandare in corto, smontare o applicare calore alle batterie. Non usare batterie non specificate. Non ricaricare le batterie (tranne se ricaricabili). Le batterie potrebbero scoppiare e causare incendi, infortuni gravi o danni all'ambiente.

Nota su filo e cavo in PVC (cloruro di polivinile)

 Maneggiare il filo di questo prodotto o i fili associati agli accessori venduti con questo prodotto comporta l'esposizione al piombo, un elemento chimico che può causare il cancro, malformazioni alla nascita o altri danni di tipo riproduttivo. Lavarsi le mani dopo l'utilizzo.

ATTENZIONE

- Non maneggiare il prodotto con le mani bagnate, né lasciarlo sotto la pioggia o in luoghi in cui potrebbe essere bagnato da acqua, sommerso o venire a contatto con l'umidità. Se viene usata la modalità "Cord Flash Mode" (Modalità Flash Via Cavo), c'è il rischio di shock elettrici. Inoltre, il prodotto potrebbe danneggiarsi.
- Assicurarsi che il coperchio del terminale di sincronizzazione (1) e il coperchio del connettore USB (1) siano posizionati correttamente quando non si utilizza l'esposimetro in "Cord Flash Mode" (Modalità Flash Via Cavo) o quando non è collegato a un computer. Quando i coperchi non sono posizionati correttamente, l'esposimetro non è a prova d'acqua e l'umidità potrebbe danneggiare i suoi circuiti.
- Non cercare di smontare il prodotto per la modifica o la sostituzione di parti. Questo potrebbe compromettere i risultati delle misure o danneggiare l'esposimetro.
- Per modificare le modalità o effettuare delle selezioni, toccare con delicatezza il pannello LCD dell'esposimetro. L'utilizzo di penne o matite appuntite potrebbe graffiare lo schermo LCD o danneggiare il prodotto.
- I bambini più piccoli potrebbero accidentalmente prendere la cinghia e far roteare il prodotto; quindi occorre posizionarlo in un luogo lontano dalla loro portata per evitare danni da impatto all'esposimetro.
- Prestare attenzione affinché la tracolla non si allenti quando si trasporta il prodotto, per evitare che l'esposimetro si danneggi se cade.
- La tracolla è fabbricata in fibra di poliestere.
 Se le fibre sintetiche causano irritazione, infiammazioni o prurito alla pelle, non utilizzare il prodotto per evitare di peggiorare i sintomi.



Precauzioni per l'uso

- Lo schermo LCD è ricoperto da una pellicola protettiva. Rimuoverlo prima dell'uso.
- Il display LCD è prodotto osservando standard molto elevati per ottenere una percentuale di punti attivi superiore al 99,9%. Ciononostante, è possibile che rimangano presenti alcuni pixel inattivi sullo schermo. Questa condizione è normale e non indica alcun malfunzionamento dell'esposimetro.
- Non utilizzare l'esposimetro in modalità misurazione luce flash con cavo sincro ad altitudini superiori a 2000m (6561 piedi).
- L'azienda non sarà responsabile per alcuna perdita dei dati causata da, e non limitata a, azioni maldestre ed errori di controllo.
- Non far cadere l'esposimetro ed evitare che subisca urti improvvisi per non danneggiarlo.
- Prestare attenzione a non trasportare l'esposimetro da condizioni di freddo a caldo umido per evitare che vi si formi condensa che potrebbe danneggiarlo.
- Se l'esposimetro è utilizzato a temperature inferiori a -10 °C, la risposta dello schermo LCD rallenterà notevolmente e lo schermo stesso potrebbe risultare difficile da visualizzare e da leggere. In ogni caso, l'esposimetro non sarà danneggiato. Inoltre, se la temperatura supera i 50 °C, lo schermo a cristalli liquidi si oscurerà rendendo difficile la lettura; con il ritorno alla temperatura ambiente, anche le condizioni dello schermo torneranno normali.

Precauzioni per la conservazione

- Non conservare l'esposimetro in ambienti ad alta temperatura o elevato tasso di umidità per non danneggiarlo.
- Se il'esposimetro viene esposto alla luce diretta del sole, viene lasciato in un veicolo o vicino a una fonte di calore, la temperatura dell'unità aumenterà causando dei danni. Prestare attenzione quando si usa l'esposimetro in questo tipo di ambienti.
- Se l'esposimetro viene lasciato in punti dove potrebbe generarsi gas corrosivo, quest'ultimo potrebbe danneggiare il prodotto. Prestare attenzione quando si usa l'esposimetro in questo tipo di ambienti.
- In caso di smaltimento dell'esposimetro, seguire le regole di smaltimento previste.

Note sulla manutenzione

- Prestare attenzione a non lasciare che il ricettore d'illuminazione si impolveri, si sporchi o si graffi, alterando la precisione della misurazione.
- Se l'esposimetro si sporca, pulirlo con un panno morbido e asciutto. Non usare solventi organici come acquaragia o benzene.

- Le batterie usate devono essere smaltite seguendo le norme locali previste oppure portandole presso un negozio in cui viene effettuato il ritiro.
- Isolare i poli positivo e negativo con un nastro o un altro materiale isolante.
- Non smontare le batterie.

Uso previsto.

L'esposimetro è progettato per i seguenti usi:

- Misurazione di fonti di luce artificiali o di luce naturale per foto, video o film
- Visualizzazione della latitudine (intervallo dinamico) da ombre ad alte luci di una fotocamera digitale
- Misurazione dell'esposizione con flash HSS o misura della durata del lampo per diversificare la ripresa con flash.
- Attivazione unità flash e funzioni di controllo alimentazione con il trasmettitore (venduto separatamente)
- Misurazione in tutte le situazioni di ripresa, sia in esterni che in interni, grazie al design resistente alle condizioni meteo.

Funzioni del modello L-858D

[Funzioni base e prestazioni]

- Modello con sistemi di illuminazione incidente e di illuminazione riflessa (fotometria spot 1 grado)
- ② Passaggio one-touch tra lumisfera estesa e lumisfera retratta (meccanismo di ricezione della luce con sollevamento/abbassamento parte)
- ③ Funzione "Flash Analyzing" (Analisi del Flash) che fornisce la percentuale di luce flash in esposizione totale, oltre a componenti flash e ambienti.
- ④ Funzione "Exposure Profile" (Profilo di Esposizione) (mediante il software di applicazione Data Transfer Software)
- (5) Misurazione della luminanza semplificata (cd/m², unità foot-lambert) e misurazione dell'illuminazione semplificata (Lux, unità foot-candle)

[Nuove funzioni e prestazioni]

- Schermo a cristalli liquidi touch a colori da 2,7"
 L'operabilità è migliorata attraverso l'assegnazione di funzioni usate frequentemente ai pulsanti funzione alla base della schermata.
- ② Analisi della Durata del Flash (da 1/40 a 1/55.500 sec., da t0,1 a t0,9, modificabili in passaggi da 0,1)
- ③ Misurazione dell'esposizione in modalità HSS (High Speed Synchro, Sincronizzazione ad Alta Velocità)
- ④ Miglioramento delle prestazioni di misurazione della luce più bassa (da -5 EV in misurazione di luce incidente, da -1 EV in misurazione di luce riflessa) (basato su ISO100).
- (5) Funzioni di attivazione unità flash e controllo dell'alimentazione con multi-brand del trasmettitore (venduto separatamente)
- (6) È possibile il miglioramento delle funzioni video/cine, come l'impostazione della frequenza fotogrammi (da 1 a 1.000 f/s), l'impostazione dell'angolo di otturazione (da 1 a 358 gradi) e la compensazione del filtro. (valore +/-20 EV oppure selezionare l'opzione desiderata dai nomi filtro registrati.)

Utenti destinatari

Gli utenti destinatari di questo prodotto sono i seguenti.

Utenti che lavorano nei settori di fotografia, film, ecc.; ad esempio, fotografi, videografi e operatori di ripresa, tecnici delle luci e cineoperatori

Esclusione di responsabilità

La Società non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danni diretti o indiretti derivanti dal mancato funzionamento del prodotto o dal suo utilizzo.

Restrizioni

Per utilizzare il prodotto, occorre osservare alcune cautele e restrizioni. Prima di utilizzare l'esposimetro, leggere e comprendere il seguente paragrafo.

 Il contenuto del presente manuale potrebbe essere soggetto a modifiche per quanto riguarda le specifiche del prodotto e altri argomenti senza preavviso.
 Si consiglia di scaricare il manuale operativo più recente dal sito Web e utilizzare il prodotto.

URL: https://sekonic.com/downloads/

- Le precauzioni per la sicurezza come "Guida alla sicurezza e manutenzione" e "Precauzioni di sicurezza" sono conformi agli standard di legge e di settore vigenti al momento della redazione del manuale di funzionamento. Pertanto, questo manuale potrebbe non contenere le informazioni più recenti. Se si utilizza il manuale di funzionamento precedente, si prega di scaricare e fare riferimento al manuale di funzionamento aggiornato.
- Il prodotto potrebbe contenere materiali di stampa come avvertenze relative alla sicurezza e/o a errori di stampa, come supplemento al manuale operativo.
- Il contenuto del presente manuale di funzionamento può essere riprodotto per fini non commerciali e per uso esclusivamente personale. Tuttavia, il materiale riprodotto deve contenere la notifica di copyright dell'azienda produttrice.
- Le schermate riportate in questo manuale di funzionamento potrebbero essere diverse rispetto a quelle del prodotto in uso. (colori, lettere, ecc).

Accessori in dotazione

I seguenti componenti devono essere inclusi nella confezione dell'esposimetro. Verificarne la presenza.

- * Comunicare l'eventuale mancanza al rivenditore o al distributore presso cui si è acquistato il prodotto.
- * Il cavo USB (con i connettori A e Micro-B) non è incluso nella confezione. È possibile acquistarlo separatamente.
- * Le batterie (due AA, Si consiglia l'utilizzo di batterie alcaline e al manganese) non sono incluse nella confezione. È possibile acquistarle separatamente.





Misure di sicurezza

Indice

	Termini e l	Marchi commerciali	i
	Precauzio	ni di sicurezza	ii
	AVVER	RTENZA	ii
	ATTEN	ZIONE	iii
	NOTA		iv
	Uso previs	sto	V
	Funzioni d	el modello L-858D	v
	Utenti des	tinatari	vi
	Esclusione	e di responsabilità	vi
	Restrizioni		vi
	Accessori	in dotazione	vii
	Nousi o d	functions data communicati	
Т.	Nomiei		1۱
	1-1	Elenco dei componenti	1
	1-2	Funzioni dei componenti	Z
2.	Prima de	ell'uso	4
	2-1	Agganciare la cinghia	4
	2-2	Inserimento delle batterie	5
	2-3	Accensione/Spegnimento ON/OFF	7
	2-4	Funzione di spegnimento automatico	10
	2-5	Controllo del livello di carica delle batterie	11
	2-6	Sostituzione delle batterie	11
3.	Operazi	oni sullo schermo	12
	3-1	Operazioni di base	12
	3-2	Blocco e sblocco della schermata	17
	3-3	Ordine di comparsa delle schermate	18
	3-4	Sullo schermo	19
	3-4-1	Schermata "Measuring" (Misurazione)	19
	3-4-2	Area Operazioni di Misurazione/Visualizzazione	
	3-4-3	Schermata Connessione USB	
	3-4-4	Display Mirino	30
	3-4-5	Schermata "Tool Box" (Strumenti)	32
	3-4-6	Schermata Menu	36

4.	Operazi	oni di base	
	4-1	Flusso di lavoro misurazione di base	
	4-2 Cambiare il metodo di lettura della luce		
	4-2-1 Sistema illuminazione incidente		
		1) Utilizzo del Pulsante Funzione per l'impostazione	
		2) Impostazione sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti)	
		3) Passare dalla lumisfera estesa alla lumisfera retratta	
	4-2-2	Sistema illuminazione riflessa	
		1) Utilizzo del Pulsante Funzione per il Impostazione	
		2) Impostazione sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti)	
		3) Area di Misurazione	
		4) Compensazione della Scala Diottrica	
	4-2-3	Impostazione del Pulsante Misurazione 6 e del Pulsante Memoria 7	
	4-3	Selezione del Modalità di Misurazione	
5.	Misurazi	ione	
	5-1	Misurazione in Modalità Luce Ambiente	
	5-1-1	Modalità Priorità T (velocità di otturazione)	
	5-1-2	Modalità Priorità F (Apertura)	
	5-1-3 Modalità Priorità T+F (velocità di otturazione/apertura)		
	5-1-4 Modalità CINE HD		
		1) Misurazione	
		2) Modificare la Frequenza dei Fotogrammi	
	5-1-5	Modalità CINE	70
		1) Misurazione	
		2) Modificare la Frequenza dei Fotogrammi	
		3) Modificare l'Angolo di Otturazione	77
	5-1-6	Modalità Illuminamento/Luminanza	
		1) Misurazione Illuminamento	
		2) Misurazione Luminanza	
	5-2	Misurazione in Modalità Flash	
	5-2-1	Modalità Flash Cordless	
		1) Misurazione	
		2) Numero di Pre-Flash	

	5-2-2	Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Cordless		
		1) Misurazione		
		2) Cancellazione Multipla		
		3) Numero di Pre-Flash		
	5-2-3	Modalità Flash Via Cavo	100	
	5-2-4	Modalità flash multipli (cumulativi) via cavo	102	
		1) Misurazione	102	
		2) Cancellazione Multipla	104	
	5-2-5	Modalità Flash Radio	106	
	5-2-6	Modalità Flash Multipli (Cumulativi) ad Attivazione Radio	107	
	5-3	Modalità Flash Cordless HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità)	108	
	5-3-1	Modalità Flash Cordless HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità)	108	
		1) Misurazione	108	
		2) Numero di Pre-Flash	111	
	5-3-2	Modalità Flash Radio HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità) (solo per RT-GX)	113	
	5-4	Misurazione in Modalità Analisi della Durata del Flash		
	5-4-1	Modalità Analisi della Durata del Elash Cordless	114	
	• · ·	1) Misurazione	114	
		2) Numero di Pre-Flash	118	
		 Valore t Analisi della Durata del Flash 		
	5-4-2	Modalità Analisi della Durata del Flash Via Cavo	122	
		1) Misurazione	122	
		 Valore t Analisi della Durata del Flash 	127	
	5-4-3	Modalità Analisi della Durata del Flash Radio	129	
	5-5	Fuori dalla gamma visualizzata o dalla gamma di misurazione	130	
	5-5-1	Quando si supera la gamma visualizzata	130	
		 Quando viene visualizzato "Under" (Al di sotto) della sottoesposizione: 	130	
		2) Quando viene visualizzato "Over" (Al di sopra) della sovraesposizione:	131	
	5-5-2	Quando si supera la gamma di misurazione	131	
E.	unzion	I	132	
		Funzione Momeria	122	
	6.1.4		104	
	0-1-1	Come salvare i valori în memoria	134	

6.

6-1-2	Cancellazione della Memoria		
	1) Cancellazione Individuale	137	
	2) Cancellazione Collettiva	138	
6-1-3	Richiamo della Memoria		
6-2	Funzione Media/Contrasto	141	
	1) Funzione Media	141	
	2) Funzione Contrasto	144	
	 Impostare la Funzione Media/Contrasto sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti)	147	
6-3	Funzione Compensazione dell'Esposizione	149	
	Compensazione per sottoesposizione	149	
	Compensazione per sovraesposizione.	149	
6-4	Funzione Compensazione del Filtro	153	
6-4-1	Inserire valore compensazione filtro	155	
6-4-2	Selezionare un filtro	157	
6-4-3	Impostazioni di Compensazione del Filtro Personalizzate	160	
6-4-4	Deselezionare un Filtro		
6-5	Funzione tono medio		
6-5-1	Impostazione tono medio		
	1) Impostato dalla misurazione attuale	168	
	2) Impostato dalla memoria	169	
	3) Modificare il tono medio attuale	172	
6-5-2	Richiamo del tono medio	174	
6-5-3	Cancellazione del tono medio	176	
6-6	Funzione del profilo di esposizione	178	
6-6-1	Panoramica della Funzione del Profilo di Esposizione	178	
6-6-2	Impostazione Profilo di Esposizione	179	
6-6-3	Modifica Profilo di Esposizione	181	
	1) Visualizzare o no sulla Schermata Impostazione Profilo di Esposizione (Tool Box (Strumenti))	182	
	2) Modifica Profilo di Esposizione	184	
6-7	Impostazioni Personalizzate	190	
6-7-1	Lista Impostazioni Personalizzate	191	

	6-7-2	Pro	ocedura Impostazioni Personalizzate	194
		1)	Impostazione Pulsante Funzione -1	195
		2)	Impostazione Pulsante Funzione -2	198
		3)	Impostazione Incrementi di T+F	199
		4)	Impostazione "Visualizzazione di Aumenti a 1/10"	201
		5)	Preferenza Compensazione +/-	203
		6)	Impostazione per Invertire i Pulsanti Misurazione 6 e Pulsanti Memoria 7	205
		7)	Impostazione Modalità Ambiente	208
		8)	Impostazione Modalità Flash	211
		9)	Impostazione Modalità Flash HSS	214
		10)) Impostazione Modalità analisi della Durata del Flash)	216
		11)	Impostazione Dati Aggiuntivi	219
		12)) Impostazione Unità Illuminamento / Luminanza	221
		13)) Impostazione Tema Colore	223
		14)) Impostazione Tempo Spegnimento Automatico	225
		15)) Impostazione Retroilluminazione	226
		16)) Impostazione Oscuramento Automatico	227
		17)) Pulsante Memoria	229
		18)) ImpostazionePreferenza Sistema Radio	231
		19)) Ripristino Impostazioni Personalizzate	231
7.	Imposta	zio	ne Hardware	233
	7-1	Scl	hermata Impostazione Hardware	233
	7-1-1	Са	librazione Utente	235
	7-1-2	Re	golazione Pannello Touch	
	7-1-3	Imr	postazione di Fabbrica	239
	714	Mo	difica Dati Litanta	240
	7-1-4	IVIO		
8.	Accesso	ori F	Facoltativi	241
				241
			Target Esposimetrico mod. II.	241
				241
			Anelio Step-Up	
			к I-рк	
				243
			ктъа	

9. Vari Valori di Impostazione		
9-1 Sensibilità ISO		
9-2 Velocità di Otturazione		
9-3 F-stop (Apertura)		
9-4 Frequenza dei Fotogrammi		
9-5 Angolo di Otturazione		
9-6 Nomi dei Filtri e Valori di Compensazione		
10.Specifiche 247		
11.Requisiti Legali		
12.Risoluzione problemi		
13.Assistenza dopo l'acquisto		

1. Nomi e funzioni dei componenti

1-1 Elenco dei componenti



1-2 Funzioni dei componenti

Nella tabella seguente sono elencate le funzioni di ciascun componente.

n.	Nome parte	Funzione
1	Ghiera di ritrazione della lumisfera	Ruotarla per passare da lumisfera estesa a lumisfera retratta e viceversa. (P42)
2	Lumisfera	Posizionare l'esposimetro sul soggetto con la lumisfera rivolta verso la videocamera o la fonte di luce durante la misurazione. Può essere ruotata liberamente per 270° per ricevere luce. (♦ P39)
3	Lenti obiettivo	Per visualizzare le misurazioni spot a luce riflessa di soggetti o scene. Agganciare l'anello adattatore step-up (venduto separatamente) per montare un filtro. (➡ P242)
4	Oculare del mirino (con regolazione diottrica)	Ruotare l'oculare del mirino per regolare la scala di diottrie. (➡ P47)
6	Pulsante Alimentazione	Premere per accendere/spegnere. (➡ P7)
6	Pulsante Misurazione ^{*1}	Premere per misurare.
0	Pulsante Memoria ^{*1}	Premere dopo la misurazione per registrare il valore misurato. Premere nella modalità "Multiple (Cumulative) Flash Mode" (Flash Multipli (Cumulativi)) per azzerare il numero di flash cumulativi.
8	Pannello Touch LCD	Visualizza le schermate di impostazioni e le schermate di misurazione. La funzione del pannello touch integrato consente di impostare, selezionare o utilizzare le schermate visualizzate con il tocco delle dita. (+ P12)
0	Pulsante Menu	Premere per accedere all'elenco dei menu da qualsiasi schermata. Premere di nuovo per tornare alla schermata precedente. (♦ P36)
0	Connettore USB	Il connettore USB consente la connessione al computer con Data Transfer Software installato. (Forma terminale: tipo Micro B)
0	Copertura connettore USB	Protegge il terminale USB quando non viene usato.
12	Terminale sincronizzazione	Accetta un cavo di sincronizzazione opzionale quando l'esposimetro è usato in "Cord Flash Mode" (Modalità Flash Via Cavo).
B	Coperchio del terminale di sincronizzazione	Protegge il terminale di sincronizzazione quando non viene usato.
14	Coperchio batterie	Protegge le batterie.
❻	Fermo coperchio vano batterie	Sollevare e ruotare in basso per aprire il coperchio del vano batterie.
16	Occhiello cinghia	Consente di agganciare la cinghia in dotazione. (⇒P4)
1	Foro per attacco del treppiede	Usato per agganciare l'esposimetro a un treppiede. (1/4 pollice, filettatura 20)

1. Nomi e funzioni dei componenti •

n.	Nome parte	Funzione
18	Vano per il trasmettitore (venduto separatamente)	Installare il radiotrasmettitore (venduto separatamente) per l'attivazione radio di unità flash. (P106, P107, P129)
19	Coperchio connettore trasmettitore	Protegge il connettore del trasmettitore.* ²
20	Vano batterie	Può contenere 2 batterie AA. Inserire come indicato nel vano. (➡ P5)
21	Leva di blocco lumisfera	Usare questa leva per sostituire la lumisfera (se danneggiata o contaminata).

¹¹ Le funzioni del Pulsante Misurazione 6 e del Pulsante Memoria 7 possono essere cambiate con la funzione "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate). (+ P48, P205)

^{*2} Assicurarsi di reinserire il coperchio del connettore Trasmettitore ⁽¹⁾ se si rimuove il trasmettitore.

2. Prima dell'uso

2-1 Agganciare la cinghia

- 1. Passare la cinghia (in dotazione) attraverso il foro esterno dell'occhiello apposito ¹/₁₀.
- 2. Passare l'estremità opposta della cinghia attraverso il cerchio all'estremità della cinghia.



🕂 AVVERTENZA

I bambini più piccoli potrebbero accidentalmente avvolgersi la cinghia intorno al collo: conservarla in un luogo lontano dalla loro portata. Pericolo di soffocamento.

🔥 ATTENZIONE

- I bambini più piccoli potrebbero aggrapparsi accidentalmente alla cinghia e strattonarla: conservarla in un luogo lontano dalla loro portata. In caso contrario, l'esposimetro potrebbe danneggiarsi in caso di urto.
- Prestare attenzione a non lasciare che la cinghia si aggrovigli durante il trasporto dell'esposimetro. Altrimenti, l'esposimetro potrebbe danneggiarsi in caso di impatto da caduta, ecc.
- La cinghia è fabbricata in fibra di poliestere.
 I tessuti sintetici potrebbero causare irritazione, rossore o prurito alla pelle.
 Se dovessero comparire questi sintomi,

2-2 Inserimento delle batterie

- **1.** Preparare due batterie AA.
- 2. Sbloccare il fermo del coperchio del vano batterie (15), e rimuovere il coperchio (14).
- 3. Inserire le batterie secondo i simboli "+" e "-" nel vano batterie 🚳.
- 4. Allineare le linguette (tre punti) del coperchio del vano batterie ⁽³⁾ in corrispondenza dei fori del esposimetro. Premendo il coperchio del vano batterie ⁽³⁾, usare il fermo del coperchio del vano batterie ⁽³⁾ per bloccare il coperchio ⁽³⁾.



🕂 AVVERTENZA

Non posizionare le batterie vicino a fiamme libere. Non cercare di mandare in corto, smontare, applicare calore o ricaricare le batterie (tranne se ricaricabili). Le batterie potrebbero scoppiare e causare incendi, infortuni gravi o danni all'ambiente.

ATTENZIONE

- Usare batterie al manganese o alcaline.
- Non usare batterie con classificazioni diverse da quelle specificate. Inoltre, non combinare batterie vecchie e batterie nuove.
- Per evitare la corrosione dei pezzi a contatto con le batterie o il deterioramento della funzione di impermeabilità, prestare attenzione affinché la copertura in gomma del coperchio del vano batterie () non sia contaminata da polvere o sabbia.
- Inserire le batterie posizionando prima il lato con il simbolo meno "-".
 Per rimuovere le batterie, rimuovere prima il lato con il simbolo più "+".
- Se l'esposimetro non viene usato per un periodo prolungato di tempo, si consiglia di rimuovere le batterie per evitare possibili danni dovuti alle perdite delle stesse.

2-3 Accensione/Spegnimento ON/OFF

Accensione (ON)





- Se sullo schermo LCD non è mostrata alcuna visualizzazione, verificare che le batterie siano inserite correttamente (posizionamento Pos/Neg) e dispongano di carica sufficiente.
- La Schermata "Startup" (Avvio) può essere ignorata toccando lo schermo quando appare.

Spegnimento (OFF)

1. Premere il Pulsante Alimentazione 5.

L'esposimetro si spegnerà dopo che la visualizzazione è scomparsa.

L'esposimetro si spegne dopo che la visualizzazione è scomparsa.



NOTA

- Attendere 3 secondi fra una sessione di accensione e una di spegnimento.
- Se l'alimentazione viene spenta, i grafici visualizzati durante la "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash) saranno cancellati.



Al momento della rimozione delle batterie o dello spegnimento dell'esposimetro, le impostazioni archiviate e i valori misurati vengono salvati e verranno visualizzati dopo l'inserimento delle nuove batterie e l'accensione dell'esposimetro.

2-4 **Funzione di spegnimento automatico**

Per ottimizzare la carica delle batterie, l'esposimetro si spegnerà dopo 5 minuti dalla pressione dell'ultimo pulsante.

- Tutte le impostazioni e le misurazioni vengono salvate nella memoria anche dopo lo spegnimento automatico dell'esposimetro. Saranno visualizzate di nuovo all'accensione dell'alimentazione.
- Il grafico visualizzato durante la "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash) verrà cancellato in caso di spegnimento automatico o quando il Pulsante Alimentazione (5) viene usato per lo spegnimento.
- Lo spegnimento automatico predefinito avviene dopo 5 minuti. Selezionare un tempo più lungo o "No Auto Power Off" (Nessuno Spegnimento Automatico Off) in "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate). (➡ P225)



 Se, durante il trasporto, il Pulsante Alimentazione S viene inavvertitamente e continuamente premuto, l'esposimetro si accenderà per 1 minuto e si spegnerà automaticamente per risparmiare la carica delle batterie.

2-5 Controllo del livello di carica delle batterie

Con l'alimentazione accesa, lo schermo LCD mostrerà l'indicatore del livello di carica delle batterie.



Autonomia delle batterie: sufficiente.



Autonomia delle batterie: adeguata.



Tenere pronte batterie di ricambio.



Sostituire subito le batterie.





• Quando il livello di carica delle batterie è basso e l'esposimetro è acceso, lo schermo LCD si accende e si spegne immediatamente. Questo indica che le batterie si sono scaricate e devono essere subito sostituite.

Si consiglia di tenere delle batterie di ricambio a portata di mano.

• Se l'esposimetro viene usato frequentemente a temperatura ambiente, le batterie dovrebbe durare 15 ore (secondo i test Sekonic).

2-6 Sostituzione delle batterie

- Spegnere sempre l'alimentazione prima di sostituire le batterie. In caso di sostituzione delle batterie con l'alimentazione accesa, i valori misurati ottenuti durante le operazioni non verranno salvati. Inoltre, potrebbero verificarsi guasti.
- Se durante la sostituzione delle batterie o la misurazione lo schermo LCD mostra qualcosa di imprevisto (ad esempio impostazioni diverse da quelle selezionate), oppure l'esposimetro non risponde quando si preme un pulsante, rimuovere le batterie, attendere 10 secondi e reinserirle.

3. Operazioni sullo schermo

3-1 Operazioni di base

Lo schermo, basato sul sistema touch, consente di selezionare un menu di destinazione o un elemento toccando l'icona con la punta del dito.

- La retroilluminazione dello schermo LCD si accende quando l'esposimetro viene attivato.
- La luce dello schermo si attenua durante la misurazione oppure durante lo standby della modalità flash senza cavo per evitare di alterare i valori misurati, ad eccezione del caso in cui la misurazione venga eseguita mediante la Funzione "Contrast" (Contrasto).
- La luminosità della retroilluminazione dello schermo è impostata su "Bright" (Luminoso) per impostazione predefinita al fine di migliorare la visibilità per l'uso in ambienti esterni. Per ridurre il consumo di energia, selezionare "Standard" o "Dark" (Scuro) in "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate). (➡ P226)
- Per impostazione predefinita, la retroilluminazione si attenua se il pannello touch non viene utilizzato per circa 20 secondi. (La durata può essere regolata attraverso le Funzioni "Custom" (Personalizzazione) (➡ P227)

Operazioni touch

Toccare ciascuna icona per visualizzare la schermata desiderata. (⇒ P51)



Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione)

Measuring Mode		
₩ T	\$	🗲 HSS
-∰ F	🗲 MLT	🗲 HSS
🔆 TF	∮ c	🗲 FDA
*	💪 MLT	😼 c FDA
*	₽ _Y	😚 FDA
🔆 lux	∳ ⊤ MLT	

* In base alle impostazioni dell'esposimetro o la presenza di altri accessori opzionali installati, le schermate potrebbero apparire diverse.

Schermata "Measuring"

Toccando l'icona a freccia (), è possibile aumentare il valore dell'impostazione o passare a un elemento di cui sopra. Toccando l'icona a freccia (), è possibile ridurre il valore dell'impostazione o passare a un elemento di cui sopra. Continuando a toccare la Setting Icon (Icona dell'Impostazione), il valore di impostazione verrà modificato.

Operazioni di scorrimento

Far scorrere a piacimento il dito verso l'alto o verso il basso sopra le aree di impostazione dei valori per modificarli.

Se sulla schermata viene mostrata una barra di scorrimento, è possibile farla scorrere per modificare il valore di impostazione.

Toccare e spostare il dispositivo di scorrimento per modificare il valore di impostazione sulla scala.

Caselle rotonde di selezione

Toccando un pulsante rotondo, si seleziona l'elemento alla destra del pulsante. Si può selezionare un solo elemento alla volta.



Aree dei valori di impostazione







Schermata "Set Filter Compensation" (Imposta Compensazione del Filtro)



Operazioni con riquadri di selezione

Quando è possibile selezionare più elementi, vengono visualizzati dei riquadri di selezione.

Toccare le caselle degli elementi desiderati per selezionarli.

S	chermata "Flash Mode (Modalità Flash)	e" Schermata "Ambient Mode" (Modalità Ambiente)
	🚥 🛛 Flash Mode	🚥 Ambient Mode
	✓ F ash Mode ✓ Cordless Mode ✓ Cord Mode ✓ Radio Triggering Mode ✓ Hulti Mode	Anbient Made T Priority Made F Priority Made TF Priority Made HD Cine Made Cine Made
	Close	✓ IIIumi./Lumi. Hode Close

Schermata "Numeric Value Input" (Inserimento Valori Numerici)



Schermata "Numeric Value Input" (Inserimento Valori Numerici)

* Come esempio viene usata la Schermata Filter Compensation Value Input (Input Valore di Compensazione del Filtro).

Come inserire un numero (Schermata "Numeric Value Input" (Inserimento Valori Numerici))

n.	Pulsante	Descrizione
1	0-9, Punto decimale, Segno (+/-)	Inserisce un valore numerico. Toccando un tasto, il valore inserito viene visualizzato in alto sullo schermo.
2	DEL	Cancella il valore inserito.
3	ок	Conferma il valore inserito e torna alla schermata precedente.
4	Cancel (Annulla)	Elimina il valore inserito e torna alla schermata precedente.

Schermata "Character Input" (Inserimento Carattere)

Schermata "Upper Case Input" (Inserimento Maiuscole)



Schermata "Lower Case Input" (Inserimento Minuscole)



🚥 Filter Name					
CTO Double					
<i>←</i>	DEL	\rightarrow			
1	2	3			
4	5	6			
7	8	9			
	0	-			
ОК	1/A/a	Cance I			

Schermata "Numeric Value Input"

(Inserimento Valori Numerici)

Come inserire caratteri e numeri

(Schermata Alphabet Input (Inserimento Alfabeto) e Schermata Number Input (Inserimento Numero))

n.	Pulsante	Descrizione	
1	•	Il cursore indica la posizione in cui viene inserito un valore.	
2	ABC, abc, 0-9, Punto decimale, Spazio, Trattino	Z, abc, Punto Toccandoli, il valore inserito viene visualizzato in alto sullo schermo. imale, zio, caratteri in ordine alfabetico.	
3	1/A/a	Passa tra numeri/lettere maiuscole/lettere minuscole.	
4	$\leftarrow \rightarrow$	Sposta la posizione di inserimento.	
5	DEL	Elimina il carattere sulla posizione indicata dal cursore.	
6	ОК	Conferma il valore inserito e torna alla schermata precedente.	
7	Cancel (Annulla)	Elimina il valore inserito e torna alla schermata precedente.	

3-2 Blocco e sblocco della schermata

La schermata può essere bloccata per evitare l'uso involontario. Quando la schermata è bloccata, la funzione touch è disabilitata.

Tuttavia, il Pulsante Alimentazione (5), il Pulsante Misurazione (6), e il Pulsante Memoria (7) sono ancora operativi.

La schermata rimarrà bloccata anche quando l'alimentazione viene attivata e disattivata (ON e OFF).



Lock (Blocca)

Tenere premuto il pulsante Menu **9** sulla Schermata "Measuring" (Misurazione) per bloccare la schermata (l'icona [Locked] (Bloccato) del blocco sarà mostrata in alto a destra sullo schermo LCD).

Pulsanti e icone sullo schermo LCD (pannello touch) non possono essere utilizzati quando il blocco è ON (ATTIVO). Se si tocca lo schermo, appare l'icona Screen Locked (schermata bloccata). (al centro della schermata). Inoltre, non è possibile aprire la funzione Menu premendo il pulsante Menu ⁽²⁾.



Unlock (Sblocca)

Tenere di nuovo premuto il pulsante Menu (9) per sbloccare lo schermo (l'icona [Locked] (Bloccato) del blocco scomparirà).

3-3 Ordine di comparsa delle schermate

L'ordine di comparsa delle schermate è il seguente

Per modificare le impostazioni o la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) è possibile utilizzare la Schermata "Measuring" (Misurazione).



3-4 Sullo schermo

3-4-1 Schermata "Measuring" (Misurazione)

Quando l'alimentazione è attiva, la Schermata "Measuring" (Misurazione) viene visualizzata dopo che la Schermata "Startup" (Avviamento) è stata visualizzata per un secondo.

Schermata "Measuring" (Misurazione) [Eesempio nella "Radio Triggering Mode" (Modalità di Attivazione Radio)]



- * Questo esempio di Schermata "Measuring" (Misurazione) mostra tutti gli elementi a fini esplicativi. I valori mostrati non sono predefiniti.
- * In base alle impostazioni dell'esposimetro o la presenza di altri accessori opzionali installati, le schermate potrebbero apparire diverse.

Elenco elementi Schermata "Measuring" (Misurazione)

n.	Nome	Descrizione	
1	Barra di stato	Visualizza le impostazioni. (✦P22)	
2	Icona [Measuring Mode] (Modalità di Misurazione	Viene visualizzata la modalità "Measuring" (Misurazione). (➡ P51) La visualizzazione passa alla schermata della "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).	
3	Icona [Flash Control] (Controllo Flash)	Viene visualizzata quando si installa un trasmettitore (venduto separatamente). (➡ P106)	
4	Icona [Setting Value] (Impostazione Valore)	ig Value] he Valore) È possibile specificare la sensibilità ISO, la velocità di otturazione, l'apertura, ecc. Il valore di impostazione è visualizzato nell'icona. L'icona visualizzata varia a seconda della "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione). (➡ P25)	

n.	Nome	Descrizione	
5	Display Radio Triggering Setting (Impostazione di Attivazione Radio)	Visualizza l'impostazione del canale o della zona/gruppo quando è installato un trasmettitore (venduto separatamente). (➡ P106)	
6	Display "Set Average/ Contrast Function" (Imposta Funzione Media/ Contrasto)	Viene visualizzato quando la funzione Set Average/Contrast (Imposta Media/Contrasto) è attivata. (➡ P141)	
7	Flash Component (Componente Flash)	Viene visualizzata la percentuale di luce flash nell'esposizione totale (in passi del 10%) (➡ P86)	
8	Area di visualizzazione Measured Value/Measuring Unit (Valore Misurato/Unità di Misurazione)	Visualizza informazioni quali i valori misurati e le unità di misurazione. (➡ P26)	
9	Measured Value (Additional Data) (Valore Misurato (Dati aggiuntivi))	Visualizza i dati aggiuntivi per il valore misurato. (→ P219)	
10	Display Incident/Spot (Incidente/Spot)	Viene visualizzato quando "Select Incident/Spot" (Seleziona Incidente/Spot) non è assegnato al pulsante funzione -1 o -2. (➡ P40)	
11	Analog Scale (Scala Analogica)	Visualizza varie informazioni quali i valori misurati, i profili di esposizione e i componenti di illuminazione flash o ambiente per l'analisi flash, a seconda della "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione). (➡ P28)	
12	Function Button -1 (Pulsante funzione -1)	Imposta la funzione desiderata su questo Function Button (Pulsante Funzione). (⇒ P195)	
13	Function Button -2 (Pulsante funzione -2)		
14	Icona [Tool Box] (Strumenti)	Toccando l'icona "Tool Box" (Strumenti) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione), si possono settare varie impostazioni per la misurazione corrente. (➡P32)	

Function Button (Pulsante Funzione) [Selezionabile nel "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate)]

Nome	lcona/ Pulsante	Descrizione
Pulsante [Set Average/ Contrast Function] (Imposta Funzione Media/Contrasto)	AVE / ⊿EV	Imposta Funzione "Average/Contrast" (Media/Contrasto). Viene utilizzato con la Funzione "Memory" (Memoria). Visualizza la media di un massimo di nove valori misurati. (➡ P141) La funzione Contrast (Contrasto) visualizza una differenza tra il valore corrente e il valore memorizzato/ medio quando il Pulsante Misurazione ③ viene premuto. (Esclusione della "Multiple (Cumu.) Flash mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi))
Icona [Select Incident/ Spot] (Selezione Incidente/Spot)		Imposta il metodo di ricezione della luce. (♦ P39) Toccandolo, si cambia il sistema di misurazione della luce. È possibile passare da luce Incident (Incidente) (lumisfera estesa o lumisfera retratta) a luce riflessa (spot).
Pulsante [Set Exposure Compensation] (Imposta Compensazione dell'Esposizione)	Comp.	Premendolo, si imposta la compensazione dell'esposizione per il valore misurato. (✦ P149)
Pulsante [Filter Compensation] (Compensazione del Filtro)	Filter	Premendolo, si imposta la compensazione del filtro per il valore misurato. (➡ P153)
Pulsante [Mid. Tone] (tono medio)	Mid. Tone	Attivare per impostare il valore corrente come Mid-Tone (Tono Medio) per il confronto su "Analog Scale" (Scala Analogica). (➡ P168)
Pulsante [All Memory/ Multi Clear] (Cancella Tutta la Memoria / Multiplo)	M. Clear	Cancella tutti i dati memorizzati e il valore cumulativo multiplo. (➡ P229)
Barra di stato



 * Questo esempio mostra tutti gli elementi a fini esplicativi Le informazioni visualizzate variano a seconda delle impostazioni.

Elenco elementi visualizzati

n.	Nome	Descrizione	
			Carica batterie: completa.
	Display Indicatore Livello Batterie		Carica batterie: sufficiente.
1			Carica batterie: scarsa. Tenere pronte batterie di ricambio.
			Sostituire subito le batterie
2	Memory Count (Conto Memoria)	M9	Visualizza il numero di elementi di dati di misurazione salvati nella memoria. Il numero totale di elementi di dati nella memoria viene visualizzato fino a "9" a destra del simbolo M.
			Indica quando il Pulsante Memoria è impostato su "OFF".
3	Exposure Profile (Profilo di Esposizione)		Appare quando il profilo di esposizione è impostato.
4	Exposure Compensation (Compensazione dell'Esposizione)	ADJ +1.0	Appare quando la compensazione dell'esposizione (regolazione) è impostata in base al valore misurato. Il valore numerico indica il valore di compensazione (+/-9.9 EV).
5	Filter Compensation (Compensazione del Filtro)		Appare quando la compensazione del filtro è impostata in base al valore misurato. Il valore numerico indica il valore di compensazione (+/-20.0 EV).
6	Display Key Locked Status (Stato Schermo Bloccato)		Appare quando la Screen Lock Function (Funzione di Blocco dello Schermo) è attiva. Quando lo schermo è bloccato, non è possibile effettuare alcuna operazione con il pannello touch.

n.	Nome		Descrizione
7	Multiple (Cumu.) (Multiplo (Cumu.)) Flash Mode (Modalità flash)/ Cumulative Count (Conto Cumulativo)	MLT 99	 Indica che la "Multiple (Cumulative) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi)) è selezionata. Cordless Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Cordless) Cord Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Via Cavo) Radio Triggering Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) ad Attivazione Radio) Questo elemento viene visualizzato su ciascuna Schermata "Measuring" (Misurazione) delle modalità indicate sopra. Il calcolo cumulativo (fino a 99) viene visualizzato a destra del simbolo MLT Quando il calcolo cumulativo supera il massimo, il valore riparte da "00".
8	8 Menu Title (Titolo Menu) - Visualizza il titolo della scherma (Viene visualizzato il titolo, tran "Measuring" (Misurazione).)		Visualizza il titolo della schermata. (Viene visualizzato il titolo, tranne per la Schermata "Measuring" (Misurazione).)
9	Menu Title (Titolo menu)	P1	Visualizza il numero di pagina quando sono presenti schermate multiple.

* Le informazioni visualizzate variano a seconda della "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) specificata.

3-4-2 Area Operazioni di Misurazione/Visualizzazione

L'area operazioni di misurazione/visualizzazione della misurazione si compone dei seguenti elementi:

- Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione)
- Icona valore Setting (Impostazione)
- Area di visualizzazione Measured Value/Measuring Unit (Valore Misurato/Unità di Misurazione)
- "Analog Scale" (Scala Analogica)

Schermata "Measuring" (Misurazione) ("Ambient T Priority Mode" (Modalità Priorità T Ambiente))



Schermata "Measuring" (Misurazione) (Ambient CINE Mode (Modalità CINE Ambiente))



Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione)

Toccare l'icona della "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) (2000) in alto a sinistra nella Schermata "Measuring" (Misurazione) per visualizzare la schermata della Modalità di misurazione. Selezionare una "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) qualsiasi sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). (+ P51)

Setting Value Icon (Icona di Impostazione Valore)

È possibile impostare la velocità di otturazione, l'apertura, ecc. Il valore di impostazione è visualizzato nell'icona. L'icona visualizzata varia a seconda della "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).



* Il carattere sul lato superiore sinistro della Setting Value Icon (Icona del Valore di Impostazione) indica l'impostazione.

Impostazioni

Carattere	Descrizione
т	Velocità di otturazione La velocità di otturazione è visualizzata nel modo seguente. 30m (30 minuti), 8s (8 secondi), 125 (1/125 di secondo)
ISO	Sensibilità ISO
F	Apertura
Ang	Angolo di otturazione
f/s	Fotogrammi al secondo (velocità fotogrammi)

Funzionamento della Setting Value Icon (Icona di Impostazione Valore)

Toccando l'icona a freccia (_____), il valore di impostazione aumenta.

Toccando l'icona a freccia (), il valore di impostazione diminuisce.

Fare scorrere il numero in alto o in basso con la punta del dito per aumentare o ridurre il valore dell'impostazione.

Icona valore Setting (Impostazione)



* Se si tocca la Setting Value Icon (Icona di Impostazione Valore) durante la HD CINE Mode (Modalità CINE HD) o quando la "CINE Mode" (Modalità CINE) è abilitata, la visualizzazione viene ingrandita.



Area di visualizzazione Measured Value/Measuring Unit (Valore Misurato/Unità di Misurazione)

Visualizza informazioni quali i valori misurati e le unità di misurazione.



Visualizzazione informazioni "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione)

- Ix : Visualizzazione autonoma Ix illuminazione luce ambiente
- cd/m²: Visualizzazione autonoma illuminazione luce ambiente (cd/m²)



* Se il metodo di lettura della luce passa dal sistema di illuminazione incidente al sistema di luce riflessa, la visualizzazione viene modificata automaticamente da Ambient Light Illuminance (Modalità Illuminazione Luce Ambiente) (lx o fc) a Ambient Light Illuminance (Modalità Illuminazione Luce Ambiente) (cd/m² o fl)).





Le frazioni di un valore misurato possono essere visualizzate o nascoste utilizzando l'opzione "Increments of T+F" (Incrementi di T+F) in "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate). (➡ P201)

Visualizzazione nella Schermata "Measuring" (Misurazione)



"Analog Scale" (Scala Analogica)

La scala analogica visualizza l'impostazione di esposizione per una misurazione corrente e le relazioni di valore tra due o più misurazioni memorizzate.



Scala apertura



Scala illuminazione (Ix)



Ev Scale (Scala EV)

Scala velocità di otturazione



Scala luminanza (cd/m²)



Questa scala presenta due modalità selezionabili: la scala dei valori misurati e la scala EV. È possibile passare tra queste due modalità utilizzando la funzione Menu.

Display "EV Scale" (Scala EV)



Scala di analisi flash

I componenti luce ambiente e luce flash sono visualizzati sulla scala analogica quando viene effettuata una misurazione della luce flash. È possibile toccare la scala per scegliere di visualizzare o non visualizzare i componenti. (\Rightarrow P86)

Luce ambiente (arancione)



Luce flash (blu)

Scala tono medio

Se si seleziona la tonalità Mid-Tone (tono medio) il colore della scala viene modificato e vengono visualizzati il punto di clipping e l'intervallo dinamico. (➡ P168)



3-4-3 Schermata Connessione USB

Il simbolo USB viene visualizzato sulla schermata ogni volta che il misuratore è collegato a un computer tramite un cavo USB.

Le operazioni con pulsante e touch screen sono disabilitate, tranne il Pulsante Alimentazione **5**.

Schermata visualizzata quando un'unità di archiviazione USB è connessa



3-4-4 Display Mirino



Elenco elementi mirino

n.	Nome	Descrizione	
1	Visualizzazione dei valori misurati	Visualizza il valore misurato.	
2	Display aggiuntivo	Visualizza il rapporto di luce flash rispetto all'esposizione totale in percentuale e il simbolo della luminanza.	
3	Exposure Compensation (Compensazione dell'Esposizione)	Visualizza solo il segno più o meno quando la compensazione dell'esposizione è impostata in base al valore di esposizione misurato effettivamente.	
4	Visualizzazione Unità	 % Viene visualizzato il rapporto di luce flash rispetto all'esposizione totale in percentuale (in passi del 10%) M Appare quando la velocità di otturazione è impostata in minuti. S Appare quando la velocità di otturazione è impostata in secondi. f/s Appare quando la velocità di otturazione è impostata con la frequenza fotogramma cine. 	
(5)	Area di visualizzazione valore monitoraggio/ valore medio	 A EV Appare quando la misurazione monitor è attiva. A Appare quando la misurazione del valore medio è attiva oppure il valore standard è specificato per la misurazione monitor. 	

NOTA

Il mirino visualizza solo i valori misurati. Il valore impostato o i dati aggiuntivi non possono essere visualizzati.

Esempi di visualizzazione del mirino speciale

• Le velocità di otturazione superiori a 1/1600s sono abbreviate alla prima cifra e al simbolo moltiplicatore "k".

Esempio: 1/2.000s = 2k



• Nella priorità T+F, i numeri ISO superiori a ISO 160.000, come le prime 3 cifre e il simbolo moltiplicatore k.

Esempio: ISO 204.800 = 204k



3-4-5 Schermata "Tool Box" (Strumenti)





- * Quando è selezionata la "Multiple (Cumu.) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi)), la pagina 2 della Schermata "Tool Box" (Strumenti) visualizza contenuti differenti da quelli mostrati sopra.
- * Se è installato un trasmettitore (venduto separatamente), le impostazioni del sistema radio sono visualizzate a pagina 2 della Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Elenco elementi "Tool Box" (Strumenti)

n.	Nome	Descrizione
1	Set Average/ Contrast Function (Impostazione Funzione Media/Contrasto)	Permette di selezionare ON od OFF. (→ P141)
2	Set Incident/Spot (Selezione Incidente/ Spot)	Permette di selezionare il metodo di lettura della luce (Incidente/Spot). (➡ P39)
3	Set Exposure Compensation (Impostazione Compensazione dell'Esposizione)	Permette di inserire un valore di compensazione dell'esposizione. L'intervallo di compensazione dell'esposizione consentito è tra -9,9 EV e +9,9 EV. (➡ P149)
4	Filter Compensation (Compensazione del Filtro)	Permette di impostare la compensazione del filtro (è possibile inserire il valore di compensazione del filtro o selezionare il nome filtro). L'intervallo di compensazione del filtro consentito è tra -20,0 e +20,0. (➡ P153)
5	Set Mid. Tone (Impostazione tono medio)	Permette di Impostare il tono medio (dal valore misurato corrente o dal valore memorizzato) oppure modificare il valore del tono medio. (+ P168)
6	Mid. Tone Clear (Cancellazione del tono medio)	Permette di eliminare il valore del tono medio. (➡P176)
7	Mid. Tone Recall (Richiamo del tono medio)	Permette di recuperare il valore del tono medio impostato. (➡ P174)
8	Set Exposure Profile (Impostazione Profilo di Esposizione)	Permette di selezionare un profilo di esposizione. (>P179)
9	Memory Clear ^{∸1} (Cancellazione Memoria)	Permette di eliminare il valore misurato e salvato nella memoria (Non visualizzato nella "Multiple (Cumu.) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi.))) (✦ P136)
10	Memory Recall ^{'1} (Recupero Memoria)	Permette di recuperare il valore misurato e salvato nella memoria. (Non visualizzato nella "Multiple (Cumu.) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi.))) (✦ P139)

n.	Nome	Descrizione
11	Multi Clear ^{∙1} (Cancellazione Multipla)	Permette di eliminare il valore misurato e salvato nella memoria. (Visualizzato solo nella "Multiple (Cumu.) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi.))) (✦ P97, P104)
12	Number of Pre-flash (Numero di Pre-Flash)	Permette di selezionare il numero di volte di cancellazione Pre-Flash. (➡ P91, P98, P111, P118)
13	Flash Duration Analysis t Value (Valore t Analisi della Durata del Flash)	Permette di selezionare il valore t di analisi della durata del flash. (➡ P120, P127)
14	Radio CH/Zone (Group)* ² (Can. Radio/Zona (Gruppo))	Permette di selezionare il canale radio e la zona (o Gruppo). (➡ P106)

^{*1} Quando viene selezionata la "Multiple (Cumu.) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi)), le informazioni visualizzate sono diverse da quelle mostrate sopra.
^{*2} Visualizzata quando si installa un trasmettitore (venduto separatamente). Il contenuto

può variare a seconda del trasmettitore.

3-4-6 Schermata Menu

Toccare il pulsante Menu 9 per modificare le seguenti impostazioni.



Elenco elementi Menu

n.	Nome	Descrizione
1	Analog Scale (Scala Analogica)	Permette di impostare la visualizzazione della scala analogica. (➡ P28)
2	Custom Setting Menu (Menu Impostazioni Personalizzate)	Permette di selezionare una funzione o impostare e modificare le informazioni visualizzate. (➡ P190)
3	Edit Exposure Profile (Modifica Profilo di Esposizione)	Permette di modificare i file di esposizione creati da Data Transfer Software sull'esposimetro (relativi all'impostazione di valori e nomi). (➡ P181)
4	Edit Frame Rate (Modifica Frequenza Fotogrammi)	Permette di creare fino a 20 frequenze di fotogrammi in aggiunta alle frequenze di fotogrammi standard. (➡ P66, P73)
5	Edit Shutter Angle (Modifica Angolo di Otturazione)	Permette di creare fino a 20 angoli di otturazione in aggiunta agli angoli di otturazione standard. (➡ P77)
6	Edit Filter (Modifica Filtro)	Permette di impostare la compensazione del filtro fino a 30 fogli (da n. 1 a n. 30). I valori di compensazione del filtro specificato possono essere modificati a piacimento. (➡ P153)
7	Product Information (Informazioni Prodotto)	Permette di visualizza informazioni come la versione dell'esposimetro.
8	Regulation (Normativa)	Permette di visualizzare il simbolo di compatibilità (istituzioni) per le restrizioni legali secondo le quali l'esposimetro è concesso in licenza.

4. Operazioni di base

4-1 Flusso di lavoro misurazione di base



4-2 Cambiare il metodo di lettura della luce

4-2-1 Sistema illuminazione incidente

Il sistema di illuminazione incidente misura la luce che ricade sul soggetto utilizzando la funzione di lumisfera estesa o lumisfera retratta. Puntare la lumisfera sull'obiettivo della fotocamera (asse ottico obiettivo) da una posizione vicina al soggetto. Quindi effettuare una misurazione.

1) Utilizzo del Pulsante Funzione per l'impostazione

* Questa sezione spiega come cambiare il metodo di lettura della luce, dal sistema di illuminazione riflessa al sistema di illuminazione incidente.

1. Toccare l'Icona [Function Button] (Pulsante Funzione) (sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Così facendo, si passa alla Schermata "Select Incident/Spot" (Selezione Incidente/Spot).

2. Toccare il Pulsante [Incident Light Radio] (Radio Illuminazione Incidente). Così facendo, si passa al sistema di illuminazione incidente e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).





Se sono state usate le funzioni Custom (Personalizzazione) per modificare l'assegnazione del Function Button (Pulsante Funzione), selezionare Incident/Spot (Incidente/ Spot) utilizzando la Schermata "Tool Box" (Strumenti). (+ P41)

Schermata "Measuring" (Misurazione)



Icona	Descrizione
	Visualizzata quando la lumisfera estesa è selezionata per l'illuminazione incidente.
	Visualizzata quando la lumisfera retratta è selezionata per l'illuminazione incidente.
Ø	Visualizzata quando la luce riflessa è selezionata.

2) Impostazione sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti)

- 1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).
- 2. Toccare il Pulsante [Select Incident/Spot] (Selezione Incidente/ Spot) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Select Incident/Spot" (Selezione Incidente/Spot).

3. Toccare il Pulsante [Incident Light Radio] (Radio Illuminazione Incidente). Così facendo, si passa al sistema di illuminazione incidente e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Per non apportare alcuna modifica, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



Metodo di ricezione luce specificato

NOTA

I valori di misurazione per la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) corrente saranno cancellati quando si passa alla Schermata "Select Incident/Spot" (Selezione Incidente/Spot).

3) Passare dalla lumisfera estesa alla lumisfera retratta

1. Estensione della lumisfera

Estendere la lumisfera per misurare l'illuminazione di persone, edifici e altri soggetti tridimensionali.

Ruotare la parte superiore della Ghiera di ritrazione della lumisfera **1** per allineare saldamente il contrassegno sulla ghiera con il contrassegno sulla lumisfera (<u>)</u>.

2. Ritrazione della lumisfera

Ritrarre la Lumisfera per misurare l'illuminazione di soggetti piatti, come manoscritti, libri o dipinti, per misurare il rapporto di illuminazione (funzione Contrast (Contrasto)) e misurare semplicemente l'illuminazione.

Ruotare la Ghiera di ritrazione della lumisfera **1** per allineare saldamente il contrassegno sulla ghiera con il contrassegno sulla lumisfera retratta (<u>)</u>).



ΝΟΤΑ

- Cercare di ridurre al minimo la propria influenza sulla misurazione della luce. Non bloccare la luce che ricade sul soggetto con le mani o con il corpo. Evitare che indumenti dai colori chiari riflettano la luce sull'esposimetro.
- Non impostare la Ghiera di ritrazione della lumisfera ① su una posizione semisferica. In caso contrario, la qualità della luce cambierà producendo una misurazione errata.
- Non abbassare la lumisfera 2 con le mani.
- Quest'azione potrebbe alterare la precisione delle misurazioni. Prestare attenzione a non danneggiare o contaminare la lumisfera ②. Se la lumisfera ③ si sporca, pulirla con un panno morbido e asciutto. Non usare solventi organici come acquaragia o benzene.

RIFERIMENTO

Se la lumisfera 2 è danneggiata o non è possibile rimuovere le macchie, acquistare un'altra lumisfera per il modello L-858 separatamente e sostituire la lumisfera con quella nuova.

1) Come sostituire la lumisfera 2

Abbassare la leva di blocco della lumisfera (2). Tenendo ferme contemporaneamente le parti superiore e inferiore della Ghiera di ritrazione della lumisfera (1), ruotare la ghiera in senso antiorario per rimuovere la lumisfera.

2) Come collegare la lumisfera 2

Allineare il contrassegno sulla Ghiera di ritrazione della lumisfera **1** con il contrassegno sulla testa dell'esposimetro e spingere la lumisfera nella testa dell'esposimetro. Quindi, girare la ghiera in senso orario fino a farla scattare in posizione.

- * Verificare che la Leva di blocco della lumisfera (1) sia innestata.
- * Quando si aggancia/sgancia la lumisfera 2, accertarsi di non toccare l'elemento che riceve la luce all'interno della testa dell'esposimetro.

Elemento di ricezione luce

Ghiera di ritrazione lumisfera 1



Leva di blocco diffusore semisferico (1)



4-2-2 Sistema illuminazione riflessa

Passare dal metodo di ricezione luce al metodo di illuminazione riflessa per eseguire una misurazione. Il sistema di illuminazione riflessa misura la luminosità (luminanza) della luce riflessa dal soggetto. È utile per misurare l'esposizione di oggetti distanti, come panorami (se non è possibile raggiungere il luogo del soggetto), oppure per misurare la luce di soggetti che generano luce (insegne al neon, ecc.), superfici altamente riflettenti oppure soggetti traslucidi (vetro colorato, ecc.). Sebbene la misurazione riflessa sia utile per vedere da evidenziato a ombra, il valore misurato deve essere compensato per l'uso come corretta esposizione a seconda del rapporto di riflettanza. Le misurazioni di luce riflessa sono eseguite allineando il cerchio nel mirino con l'area del soggetto da misurare in corrispondenza della posizione della fotocamera o nella direzione della fotocamera.



1) Utilizzo del Pulsante Funzione per il Impostazione

- * Questa sezione spiega come cambiare il metodo di lettura della luce dal sistema di illuminazione incidente al sistema di illuminazione riflessa.
 - Toccare l'Icona [Function Button] (Pulsante Funzione) (sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Così facendo, si passa alla Schermata "Select Incident/Spot" (Selezione Incidente/Spot).

2. Toccare il [Reflected Light (Spot)] (Illuminazione Riflessa (Spot)) Radio Button (Pulsante Radio).

Così facendo, cambia il sistema di illuminazione riflessa e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).





Se sono state usate le funzioni Custom (Personalizzazione) per modificare l'assegnazione del Function Button (Pulsante Funzione), selezionare Incident/Spot (Incidente/ Spot) utilizzando la Schermata "Tool Box" (Strumenti). (+ P46)

Schermata "Measuring" (Misurazione)



Icona	Descrizione
	Visualizzata quando la lumisfera estesa è selezionata per l'illuminazione incidente.
	Visualizzata quando la lumisfera retratta è selezionata per l'illuminazione incidente.
Ø	Visualizzata quando la luce riflessa è selezionata.

2) Impostazione sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti)

- 1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).
- 2. Toccare il Pulsante [Select Incident/Spot] (Selezione Incidente/ Spot) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Select Incident/Spot" (Selezione incidente/spot).

3. Toccare il [Reflected Light (Spot)] (Illuminazione Riflessa (Spot). Radio Button (Pulsante Radio).

Così facendo, cambia il sistema di illuminazione riflessa e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Per non apportare alcuna modifica, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



Schermata "Measuring" (Misurazione) Schermata "Tool Box" (Strumenti)

Metodo di ricezione luce specificato

NOTA

I valori di misurazione per la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) corrente saranno cancellati quando si passa alla Schermata "Select Incident/Spot" (Selezione Incidente/Spot).

Display Mirino

Cerchio

3) Area di Misurazione

L'area di misurazione è la parte interna del cerchio nel mirino.

L'angolo di ricezione della luce è di 1 grado.

4) Compensazione della Scala Diottrica

Guardando attraverso il mirino, regolare la diottria ruotando l'oculare del mirino ④ in modo che il cerchio e il display digitale siano chiaramente visibili.

(L'intervallo di impostazione è compreso tra -2,5 e 1,0 D.)

🕂 AVVERTENZA

Prestare attenzione a non guardare direttamente la luce solare o fonti luminose durante la misurazione.

Pericolo di gravi lesioni agli occhi e rischio di cecità.

RIFERIMENTO

<<Anello step-up>> (Accessorio venduto separatamente)

È possibile agganciare un filtro all'obiettivo utilizzando l'anello stepup (30,5 mm \rightarrow 40,5 mm). In questo modo, è possibile determinare l'esposizione senza specificare il valore di compensazione del filtro PL, ecc, che rappresenta un'attività gravosa.

L'anello step-up può essere usato anche come paraluce per proteggere la parte dell'obiettivo da danni o sporco e per evitare errate misurazioni dovute a bagliori. (+ P242)





4-2-3 Impostazione del Pulsante Misurazione ⁽³⁾ e del Pulsante Memoria ⁽²⁾

È possibile cambiare il Pulsante Misurazione 6 e il Pulsante Memoria 7 utilizzando "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate). (+ P205)

1. Quando si utilizza principalmente il sistema di illuminazione incidente

"Switching Measure/Memory Buttons" (Cambio pulsanti Misurazione/Memoria) è impostato su "Standard"(Standard) nel menu "Custom Setting" (Impostazioni di personalizzazione). (→ P191)



Pulsante Memoria

Pulsante Misurazione

Subito dopo la modifica dell'impostazione e il ritorno alla schermata "Measuring" (Misurazione), nonché all'accensione dell'esposimetro, verranno visualizzate per due secondi le assegnazioni del pulsanti Memoria e Misurazione.

Schermata "Measuring" (Misurazione)



2. Quando si utilizza principalmente il sistema di illuminazione riflessa (spot)

In caso risulti scomodo usare il Pulsante Misurazione nel sistema di illuminazione riflessa (spot), è possibile scambiare il Pulsante Misurazione ⓓ e il Pulsante Memoria ⑦. Selezionare "Reverse" (Inverso) in "Switching Measure / Memory Buttons" (Cambio pulsanti Misurazione/Memoria) nel menu "Custom Setting" (Impostazioni personalizzate). (➡ P205)



Pulsante Misurazione Pulsante Memoria



3. Quando si utilizzano frequentemente entrambi i sistemi di illuminazione incidente e di illuminazione riflessa

Nel sistema di illuminazione incidente, la posizione del pulsante può essere modificata automaticamente sulla configurazione standard. Nel sistema di illuminazione riflessa, può essere modificata automaticamente sulla configurazione inversa. Selezionare "Auto (Incident:Standard, Spot:Reverse)" (Auto (Incidente:Standard, Spot:Inverso)), in "Switching Measure / Memory Buttons" (Cambio pulsanti Misurazione/Memoria), nel menu "Custom Setting" (Impostazioni personalizzate). (
P205)



Pulsante Memoria Pulsante Misurazione Pulsante Misurazione Pulsante Memoria

In Incident Light System (Sistema di illuminazione Incidente) In Reflected Light System (Sistema luce Riflessa)

4. Quando si disattiva il Pulsante Memoria

"Memory Button" (Pulsante Memoria) nel menu "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate) è impostato su "ON" (impostazione predefinita). In caso di disattivazione del Pulsante Memoria, selezionare "OFF". (P229)



Pulsante Memoria 🕖

Subito dopo la modifica dell'impostazione e il ritorno alla schermata "Measuring" (Misurazione), nonché all'accensione dell'esposimetro, verranno visualizzate per due secondi le assegnazioni del pulsanti Memoria e Misurazione 6. Nel caso in cui il Pulsante Memoria sia impostato su OFF, l'icona () viene visualizzata sulla barra di stato per indicare che il Pulsante Memoria non funziona.



1 14 2 28 4 55 8 11 16 22 22 66 M 29

Selezione del Modalità di Misurazione 4-3

Selezionare la "Measuring Mode" (Modalità di misurazione) desiderata.



Toccare l'icona della "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) (*) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione) per visualizzare la schermata della modalità di Misurazione. Qui è possibile selezionare ogni "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) adatta alle proprie esigenze di misurazione della luce.

* In base alle impostazioni dell'esposimetro o la presenza di altri accessori opzionali installati, le schermate potrebbero apparire diverse. (
P191)





💆 Y MLT

FDA

Mar

Icone nella schermata della Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione)

(6)

Меа	Measuring Mode (Modalità di Misurazione): Ambient Mode (Modalità Ambient(P208)		
n.	Icona	Descrizione	
1	*∰ т	Ambient Light T (shutter speed) Priority Mode (Modalità Priorità T (Tempo di Esposizione) con Luce Ambiente) Visualizza il valore F-stop (valore dell'apertura del diaframma) per il tempo di esposizione e la sensibilità ISO inseriti. (
2	∯ F	Ambient Light F (Aperture) Priority Mode (Modalità Priorità F (apertura del diaframma) con Luce Ambiente) Visualizza la velocità di otturazione per il valore F-stop (valore dell'apertura del diaframma) e la sensibilità ISO inseriti. (P59)	

3	🛠 TF	Ambient Light T+F (Shutter Speed and Aperture) Priority Mode (Modalità Priorità T+F (tempo di esposizione e apertura del diaframma) con Luce Ambiente) Visualizza la sensibilità ISO per la velocità di otturazione e il valore F-stop (valore dell'apertura del diaframma) inseriti. (
4	₩	Ambient Light HD CINE Mode (Modalità HD CINE con LuceAambiente) Visualizza il valore F-stop per la velocità di otturazione, la frequenza dei fotogrammi e la sensibilità ISO inseriti. (➡ P63)	
5		Ambient Light CINE Mode (Modalità CINE con Luce Ambiente) Visualizza il valore F-stop per la frequenza dei fotogrammi, la sensibilità ISO e l'angolo di otturazione inseriti. (➡ P70)	
6	🔆 lux	Ambient Light Illuminance lux Mode (Modalità di Illuminamento con Luce ambiente (lux)) (Misurazione luce incidente) Visualizza i valori di luminosità in lux (lx). (➡ P82)	
	🔆 fc	Ambient Light Illuminance fc Mode (Modalità di Illuminamento con Luce Ambiente (fc)) (Misurazione luce incidente) Visualizza i valori di luminosità in unità foot-candle (fc). (→ P82)	
	🔆 cd/m²	Ambient Light Luminance cd/m ² Mode (Modalità di Luminanza (cd/m ²) con Luce Ambiente) (Misurazione luce riflessa) Visualizza i valori di luminosità in unità al cd/m ² . (⇒ P84)	
	∯ fI	Ambient Light Luminance fl Mode (Modalità di Luminanza (fl) con Luce Ambiente) (Misurazione luce riflessa) Visualizza i valori di luminosità in unità foot-lambert (fl). (⇒ P84)	

RIFERIMENTO

Il termine luce ambiente fa riferimento alla luce naturale (luce del sole) e a fonti di luce continua come lampade al tungsteno e lampade fluorescenti.

Mea	Measuring mode (Modalità di Misurazione): Flash Mode (Modalità Flas(⇒ P211)		
n.	Icona	Descrizione	
7	\$	Cordless Flash Mode (Modalità Flash Cordless) Premendo il Pulsante Misurazione entro 90 secondi, l'esposimetro rileva automaticamente il flash e ne misura l'esposizione visualizzando il valore F-Stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO. (➡ P87)	
(8)	🗲 MLT	Cordless Multiple (Cumulative) (MLT) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) (MLT) Cordless) Premendo il Pulsante Misurazione entro 90 secondi, l'esposimetro rileva e accumula automaticamente il flash e ne misura l'esposizione visualizzando il valore F-Stop la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti. (P93)	

9	¢c	Cord Flash Mode (Modalità Flash Via Cavo) Rileva automaticamente il flash con cavo sincro e ne visualizza il valore F-Stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti. (➡ P100)
(10)	\$ 0 MLT	Cord Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Via Cavo) Rileva e accumula automaticamente il flash e ne misura l'esposizione visualizzando il valore F-Stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO. (✦ P102)
(1)	%	Radio Triggering Flash Mode (Modalità Flash Radio) Rileva l'esposizione del flash, attivato dal trigger radio con la pressione del Pulsante Misurazione. Visualizza il valore F-stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti (Quando è installato un trasmettitore venduto separatamente). (➡ P106)
(12)	∳ ⊤ MLT	Radio Triggering Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Radio Multipli (Cumulativi)) Rileva e accumula l'esposizione del flash, attivato dal trigger radio con la pressione del Pulsante Misurazione. Visualizza il valore F-stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti (Quando è installato un trasmettitore venduto separatamente). (➡ P106)

Measuring mode (Modalità di Misurazione):HSS Mode (Modalità HSS) (⇒ P214)				
n.	Icona	Descrizione		
(13)	🗲 HSS	HSS (High Speed Synchro) Flash Cordless Mode (Modalità Flash Cordless HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità)) Selezionare questa modalità per misurare la luminosità del flash in "HSS (High Speed Synchro) Flash Mode" (Modalità Flash HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità)). Premendo il Pulsante Misurazione entro 90 secondi, l'esposimetro rileva automaticamente il flash e ne misura l'esposizione visualizzando il valore F-Stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO. (➡ P108)		
(14)	≸ ∀ HSS	HSS (High Speed Synchro) Flash Radio Triggering Mode (Modalità Flash Radio HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità)) Selezionare questa modalità per misurare la luminosità del flash in "HSS (High Speed Synchro) Flash Mode" (Modalità Flash HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità)). Rileva la luminosità del flash dopo che il pulsante Measuring (Misurazione) è stato premuto per inviare segnali radio al ricevitore radio connesso al flash. Visualizza il valore F-stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO immessi (quando è installato un trasmettitore venduto separatamente). (➡ P113)		

Measuring mode (Modalità di Misurazione):Flash Duration Analysis Mode (Modalità Analisi della Durata del Flash) (⇒ P216)

n.	Icona	Descrizione
(15)	💈 FDA	Flash Duration Analysis Cordless Mode (Modalità Analisi della Durata del Flash Cordless) Premendo il Pulsante Misurazione entro 90 secondi, l'esposimetro rileva automaticamente il flash e ne misura l'esposizione visualizzando la durata dei flash, il grafico a onda ottica e il valore F-Stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO. (➡ P114)
16	3 c FDA	Flash Duration Analysis Cord Mode (Modalità Analisi della Durata del Flash via Cavo) Rileva automaticamente il flash con cavo sincro e ne visualizza la durata dei flash, il grafico a onda ottica e il valore F-Stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti. (+ P122)
17	🖌 FDA	Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode (Modalità Analisi della Durata del Flash Radio) Rileva l'esposizione del flash, attivato dal trigger radio con la pressione del Pulsante Misurazione. Visualizza la durata dei flash, il grafico a onda ottica e il valore F-stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti (Quando è installato un trasmettitore venduto separatamente). (P129)

RIFERIMENTO

Il flash fa riferimento a un'illuminazione temporanea, come quella prodotta da una torcia o da un flash fotografico.

Funzionamento

* Questa sezione spega come passare dalla "Ambient T Priority Mode" (Modalità Priorità T Ambiente) alla "Ambient CINE Mode" (Modalità CINE Ambiente).

1. Toccare la Measuring Mode Icon (Icona della Modalità di Misurazione), in alto a sinistra sulla schermata.

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).



2. Toccare l'icona desiderata sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Selezionare la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) desiderata. Quindi, la schermata cambia.



5. Misurazione

5-1 Misurazione in Modalità Luce Ambiente

Nella "Ambient Light Mode" (Modalità Luce Ambiente) sono misurate fonti di luce continua come la luce naturale (luce del sole) e anche altre fonti di luce, come lampade al tungsteno e lampade fluorescenti.

I seguenti metodi di misurazione sono disponibili nella "Ambient Light Mode" (Modalità Luce Ambiente).

- Priorità T (velocità di otturazione)
- Priorità F (F-stop)
- Priorità T+F (EV)
- Illuminance Mode (Modalità Illuminamento (Ix o fc) (in misurazioni a luce incidente)
- Luminance Mode (Modalità Illuminamento (cd/m² o fc)) (in misurazioni a luce riflessa)



5-1-1 Modalità Priorità T (velocità di otturazione)

Visualizza il valore misurato (F-stop) per i valori di sensibilità ISO e velocità di otturazione immessi.

Funzionamento

1. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

2. Toccare l'icona (*) sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



3. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa (___)/lumisfera retratta (___), a luce riflessa o viceversa. (➡ P39, P44)
- 4. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO]. (⇒ P244)
- 5. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T]. (> P244)



Valore di impostazione

6. Premere il Pulsante Misurazione ⁶ sul lato dell'esposimetro per misurare la luce.

Saranno visualizzati i valori misurati (F-stop).

Quando si preme il Pulsante Misurazione ⁽⁶⁾, l'esposimetro misurerà ininterrottamente finché non si rilascia il pulsante.

La misurazione è completata quando si rilascia il Pulsante Misurazione **(3)**. Il valore misurato sarà visualizzato nell'area del display del valore misurato/unità di misurazione e sulla scala analogica. (**+** P28, P30)





Display Mirino (nelle misurazioni a luce riflessa)



Valore misurato (F-stop)

5-1-2 Modalità Priorità F (Apertura)

Visualizza il valore misurato (velocità di otturazione) per i valori di sensibilità ISO e F-stop immessi.

Funzionamento

1. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

2. Toccare l'icona () sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



3. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa (<u></u>)/lumisfera retratta (, , a luce riflessa o viceversa. (→ P39, P44)

- 4. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO]. (⇒ P244)
- 5. Impostare l'apertura sull'icona [F (F-stop)]. (⇒ P245)



Valore di impostazione

6. Premere il Pulsante Misurazione 6 sul lato dell'esposimetro per misurare la luce.

Sarà visualizzato il valore misurato (velocità di otturazione).

Quando si preme il Pulsante Misurazione **(5)**, l'esposimetro misurerà ininterrottamente finché non si rilascia il pulsante.

La misurazione è completata quando si rilascia il Pulsante Misurazione **(3)**. Il valore misurato sarà visualizzato nell'area del display del valore misurato/unità di misurazione e sulla scala analogica. (**+** P28, P30)







Valore misurato (Velocità di otturazione)

5-1-3 Modalità Priorità T+F (velocità di otturazione/ apertura)

Visualizza il valore misurato (sensibilità ISO) per la velocità di otturazione e i valori di F-stop immessi.

La T+F (Velocità di otturazione/Apertura) Priority Mode (Modalità Priorità) è utile per le moderne fotocamere digitali quando si desiderano velocità e apertura prestabilite e l'ISO può essere regolato per un'esposizione appropriata.



3. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa (___)/lumisfera retratta (___), a luce riflessa o viceversa. (➡ P39, P44)

- 4. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T]. (⇒ P244)
- 5. Impostare l'apertura sull'icona [F (F-stop)]. (⇒ P245)



Valore di impostazione

6. Premere il Pulsante Misurazione 6 sul lato dell'esposimetro per misurare la luce.

Sarà visualizzato il valore della sensibilità ISO misurato.

Quando si preme il Pulsante Misurazione **(5)**, l'esposimetro misurerà ininterrottamente finché non si rilascia il pulsante.

La misurazione è completata quando si rilascia il Pulsante Misurazione **(3)**. Il valore misurato sarà visualizzato nell'area del display del valore misurato/unità di misurazione e sulla scala analogica. (**+** P28, P30)



Schermata "Measuring" (Misurazione)



Valore misurato (sensibilità ISO)



Nella "T+F (Shutter Speed/F-stop) Priority Mode" (Modalità Priorità T+F (velocità di otturazione/F-stop)) la sensibilità ISO (valore misurato) può essere salvata in memoria, ma non sarà visualizzata sulla scala.

5-1-4 Modalità CINE HD

Visualizza il valore misurato (F-stop) per la velocità di otturazione, la sensibilità ISO e la frequenza fotogrammi (f/s) immesse.

1) Misurazione



1. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

2. Toccare l'icona () sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



3. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa (___)/lumisfera retratta (___), a luce riflessa o viceversa. (➡ P39, P44)

4. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO]. (⇒ P244)

Toccare l'icona [ISO] per espanderla.

Trascinare il dito su e giù per impostare il valore desiderato.

Se non la si tocca per un periodo di tempo, l'icona verrà di nuovo ridotta.



5. Impostare la frequenza dei fotogrammi sull'icona [f/s].

Toccare l'icona [f/s] per espanderla.

Trascinare il dito su e giù per impostare la frequenza dei fotogrammi. Se non la si tocca per un periodo di tempo, l'icona verrà di nuovo ridotta.



6. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T]. (> P244)

Schermata "Measuring" (Misurazione)



7. Premere il Pulsante Misurazione ⁶ sul lato dell'esposimetro per misurare la luce.

Saranno visualizzati i valori misurati (F-stop).

Quando si preme il Pulsante Misurazione **(3**, l'esposimetro misurerà ininterrottamente finché non si rilascia il pulsante.

La misurazione è completata quando si rilascia il Pulsante Misurazione **(3)**. Il valore misurato sarà visualizzato nell'area del display del valore misurato/unità di misurazione e sulla scala analogica. (**+** P28, P30)

Display Mirino (nelle misurazioni a luce riflessa)

Schermata "Measuring" (Misurazione)



Valore misurato (F-stop)



- Ci sono 20 frequenze dei fotogrammi preimpostate che possono essere personalizzate. (➡ P66)
- Il valore T non può essere più basso della frequenza dei fotogrammi selezionata.

2) Modificare la Frequenza dei Fotogrammi

Oltre alle frequenze dei fotogrammi standard disponibili nell'esposimetro, si possono personalizzare e visualizzare fino a 20 frequenze nel Schermata "Meter" (Esposimetro). Le frequenze dei fotogrammi sono modificabili a piacimento. (➡ P245)





1. Premere il Pulsante Menu **9** sull'esposimetro per aprire la Schermata Menu.



- 2. Toccare il Pulsante [Edit Frame Rate] (Modifica la Frequenza dei Fotogrammi) per visualizzare la Schermata "Edit Frame Rate" (Modifica Frequenza dei Fotogrammi).
- 3. Toccare il Pulsante [Frame Rate] (Frequenza dei Fotogrammi) per visualizzare la Schermata "Frame Rate" (Frequenza dei Fotogrammi).



Pulsante [Frame Rate] (Frequenza Fotogrammi)

4. Inserire un valore numerico nella Schermata "Input Frame Rate" (Inserimento Frequenza dei fotogrammi). (→ P15)

5. Toccare il Pulsante [OK].

Il display tornerà alla Schermata "Edit Frame Rate" (Modifica Frequenza dei Fotogrammi).

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata "Edit Frame Rate" (Modifica Frequenza dei Fotogrammi) senza effettuare modifiche.



- La frequenza dei fotogrammi è impostata ad aumenti di 0,001 (f/s) in una gamma da 0,001 a 99.999,999 (f/s). (⇒ P245)
- La frequenza dei fotogrammi non sarà visualizzata se la casella non è spuntata.

6. Spuntare la casella della frequenza dei fotogrammi desiderata.

Toccare la casella (□) per spuntarla ✓ (segno di spunta ☑). La frequenza dei fotogrammi selezionata viene visualizzata dopo 1.000 f/s sulla Schermata "Measured" (Misurazione). Quando la casella non è spuntata, non è selezionata.



7. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Edit Frame Rate" (Modifica Frequenza dei Fotogrammi). Il display tornerà alla Schermata Menu.



8. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu. Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

5-1-5 Modalità CINE

Visualizza il valore misurato (F-stop) per la frequenza fotogrammi (f/s), la sensibilità ISO e l'angolo di otturazione (Ang.) immessi.

1) Misurazione



1. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

2. Toccare l'icona (***) sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



3. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa (___)/lumisfera retratta (___), a luce riflessa o viceversa. (➡ P39, P44)

4. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO]. (⇒ P244)

Toccare l'icona [ISO] per espanderla.

Trascinare il dito su e giù per impostare il valore desiderato.

L'icona tornerà alle sue dimensioni ridotte se non viene toccata per 3 secondi.



5. Impostare l'angolo di otturazione nell'icona [Ang] (Angolo).

Toccare l'icona [Ang] (Angolo) per espanderla.

Impostare l'angolo di otturazione secondo queste condizioni.

L'icona tornerà alle sue dimensioni ridotte se non viene toccata per 3 secondi.



6. Impostare la frequenza dei fotogrammi sull'icona [f/s]. (⇒ P245)

Trascinare il dito su e giù per impostare la frequenza dei fotogrammi.

Schermata "Measuring" (Misurazione)



7. Premere il Pulsante Misurazione ⁶ sul lato dell'esposimetro per misurare la luce.

Saranno visualizzati i valori misurati (F-stop).

Quando si preme il Pulsante Misurazione **(3)**, l'esposimetro misurerà ininterrottamente finché non si rilascia il pulsante.

La misurazione è completata quando si rilascia il Pulsante Misurazione **(a)**. Il valore misurato sarà visualizzato nell'area del display del valore misurato/unità di misurazione e sulla scala analogica. (**+** P28, P30)

Schermata "Measuring" (Misurazione)





Valore misurato (F-stop)

- Ci sono 20 frequenze dei fotogrammi preimpostate che possono essere selezionate su "Edit Frame Rate" (Modifica frequenza fotogrammi) nella lista del MENU. (➡ P73)
- Ci sono 20 angoli di otturazione preimpostati che possono essere selezionati su "Edit Shutter Angle" (Modifica angolo di otturazione) nella lista del MENU. (➡ P77)
- Il valore T non può essere più basso della frequenza dei fotogrammi selezionata.

2) Modificare la Frequenza dei Fotogrammi

Oltre alle frequenze dei fotogrammi standard disponibili nell'esposimetro, si possono personalizzare e visualizzare fino a 20 frequenze nel Schermata "Meter" (Esposimetro). Le frequenze dei fotogrammi sono modificabili a piacimento.



Funzionamento

1. Premere il Pulsante Menu (2) sull'esposimetro per aprire la Schermata Menu.



- 2. Toccare il Pulsante [Edit Frame Rate] (Modifica la Frequenza dei Fotogrammi) per visualizzare la Schermata "Edit Frame Rate" (Modifica Frequenza dei Fotogrammi).
- **3.** Toccare il Pulsante [Frame Rate] (Frequenza dei Fotogrammi) per visualizzare la Schermata "Frame Rate" (Frequenza dei Fotogrammi).



Pulsante [Frame Rate] (Frequenza fotogrammi)

4. Inserire un valore numerico nella Schermata "Input Frame Rate" (Inserimento Frequenza dei fotogrammi). (→ P15)

5. Toccare il Pulsante [OK].

Il display tornerà alla Schermata "Edit Frame Rate" (Modifica Frequenza dei Fotogrammi).

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata "Edit Frame Rate" (Modifica frequenza dei fotogrammi) senza effettuare modifiche.



6. Spuntare la casella della frequenza dei fotogrammi desiderata.

Toccare la casella (□) per spuntarla ✓ (segno di spunta ☑). La frequenza dei fotogrammi selezionata viene visualizzata dopo 1.000 f/s sulla Schermata "Measured" (Misurazione). Quando la casella non è spuntata, non è selezionata.



Schermata "Edit Frame Rate" (Modifica Frequenza Fotogrammi)

7. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Edit Frame Rate" (Modifica frequenza dei fotogrammi).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

8. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



3) Modificare l'Angolo di Otturazione

Oltre agli angoli di otturazione standard disponibili nell'esposimetro, si possono personalizzare e visualizzare fino a 20 angoli di otturazione nel Schermata "Meter" (Esposimetro). L'angolo di otturazione inserito è modificabile a piacimento.





1. Premere il Pulsante Menu (9) sull'esposimetro per aprire la Schermata Menu.



2. Toccare il Pulsante [Edit Shutter Angle] (Modifica Angolo di Otturazione).

Viene visualizzata la Schermata "Edit Shutter Angle" (Modifica Angolo di Otturazione).

3. Toccare il Pulsante [Shutter Angle] (Angolo di Otturazione).

Viene visualizzata la Schermata "Input Shutter Angle" (Inserimento Angolo di Otturazione).



Pulsante [Shutter Angle] (Angolo di otturazione)

4. Inserire un valore numerico sulla Schermata "Input Shutter Angle" (Inserimento Angolo di Otturazione). (⇒ P15)

5. Toccare il Pulsante [OK].

Il display tornerà alla Schermata "Edit Shutter Angle" (Modifica Angolo di Otturazione).

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata "Edit Shutter Angle" (Modifica Angolo di Otturazione) senza effettuare modifiche.



- a 360°.
- La frequenza dei fotogrammi non sarà visualizzata se la casella non è spuntata.

6. Spuntare la casella corrispondente all'angolo di otturazione desiderato.

Toccare la casella (□) per spuntarla ✓ (segno di spunta ☑). L'angolo di otturazione selezionato viene visualizzato dopo [Ang 358] sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). Quando la casella non è spuntata, non è selezionata. Quando selezionata (segno di spunta ☑), viene visualizzata una freccia sopra Ang 358.



7. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Edit Shutter Angle" (Modifica Angolo di Otturazione).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

L'angolo di otturazione aggiunto viene visualizzato alla fine della sequenza sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).







5-1-6 Modalità Illuminamento/Luminanza

L'illuminamento è misurato utilizzando la "Incident Light Mode" (Modalità luce Incidente), la luminanza è misurata con la "Reflected Light (Spot) Mode" (Modalità luce Riflessa (spot)). Possono essere impostate le seguenti unità. Selezionare la [Illuminance/Luminance Unit] (Unità Illuminamento/Luminanza) nelle "Custom Setting" (Impostazioni personalizzate). (> P190)

Misurazione luce incidente (Illuminamento)	Lux (Unità: lx)	(⇒ P82)
	Foot-candle (Unità: fc)	
Misurazione luce riflessa (Luminanza) cd/m²	Candele per metro quadro (Unità: cd/m ²)	(⇒ P84)
	Foot-lambert (Unità: fl)	

RIFERIMENTO

Durante la misurazione dell'illuminamento o della luminanza Non funzionerà alcuna calibrazione o compensazione di esposizione.

1) Misurazione Illuminamento

Funzionamento

- 1. Cambiare il metodo di ricezione della luce in luce incidente. (> P39)
- 2. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

3. Toccare l'icona (v o v o sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione). Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



4. Passare alla lumisfera ritratta.

Se è selezionata la lumisfera estesa, ruotare il Ghiera di ritrazione della lumisfera **1** per passare alla posizione retratta della lumisfera (<u>)</u>).



- 5. Puntare il ricettore della luce direttamente verso la fonte.
- 6. Premere il Pulsante Misurazione 6 sul lato dell'esposimetro per misurare la luce.

L'illuminamento misurato verrà visualizzato in unità lux (valore misurato).

Quando si preme il Pulsante Misurazione ⁽⁶⁾, l'esposimetro misurerà ininterrottamente finché non si rilascia il pulsante.

La misurazione è completata quando si rilascia il Pulsante Misurazione **(5)**. Il valore misurato sarà visualizzato nell'area del display del valore misurato/unità di misurazione e sulla scala analogica. (**+** P28)



Funzionamento

- 1. Cambiare il metodo di ricezione della luce in luce riflessa. (* P44)
- 2. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



4. Mentre si guarda attraverso il mirino, premere il Pulsante Misurazione i sul lato dell'esposimetro per misurare la luce.

Mentre si guarda attraverso il mirino, puntare l'area da misurare all'interno del cerchio del mirino.

Premere il Pulsante Misurazione **o** e sarà visualizzata la luminanza in unità Candelas per metro quadro (valore misurato).

Quando si preme il Pulsante Misurazione 6, l'esposimetro misurerà ininterrottamente finché non si rilascia il pulsante.

La misurazione è completata quando si rilascia il Pulsante Misurazione (). Il valore misurato sarà visualizzato nell'area del display del valore misurato/unità di misurazione e sulla scala analogica. (+ P28, P30)



<u> AVVERTENZA</u>

Non guardare direttamente il sole o fonti di luce intense attraverso il mirino. Rischio di danni alla vista.



Guardando attraverso il mirino, regolare la diottria ruotando il Oculare mirino (con regolazione della diottria) ④ in modo che il cerchio sia chiaramente visibile.



5-2 Misurazione in Modalità Flash

L'illuminazione del flash è una luce prodotta dall'istantanea pulsazione di un'unità elettronica flash o di un flash fotografico. Le misurazioni flash sono disponibili nelle seguenti modalità:

- Cordless Flash Mode (Modalità Flash Cordless)
- Cordless Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Cordless)
- Cord (PC) Flash Mode (Modalità Flash (PC) Via Cavo)
- Cord Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Via Cavo)
- Radio Triggering Flash Mode (Modalità Analisi della Durata del Flash Radio)
 *disponibile guando è installata una trasmittente (venduta separatamente)
- Radio Triggering Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) ad Attivazione Radio) *Disponibile quando è installato un trasmettitore (venduto separatamente)

Dettagli visualizzati sullo schermo

Quando si misura una luce flash, i valori F-stop (luminosità dell'ambiente + luminosità flash = esposizione totale) sono visualizzati sullo schermo.

Viene visualizzato il rapporto di luce flash rispetto all'esposizione totale in passi del 10%. La scala analogica mostra le componenti ambientali (linea arancione) e i componenti flash (linea blu).

Esempio:Come mostrato nella schermata sottostante, se la velocità di otturazione è 1/125s e la sensibilità ISO è 100, i componenti ambientali e flash saranno rispettivamente del 50%. La scala analogica mostra il valore misurato di entrambi i componenti (blu e arancioni), e la foto diventerà leggermente giallognola se si utilizza anche una luce al tungsteno.



Esempio di Schermata di Misurazione nella "Cordless Flash Mode" (Modalità Flash Cordless)



5-2-1 Modalità Flash Cordless

L'esposimetro rileva automaticamente i lampi emessi dal flash entro 90 secondi dalla pressione del pulsante di misurazione . Viene visualizzato il valore misurato (F-stop) per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO immesse. È utilizzata quando il cavo sincro è scomodo o non è sufficientemente lungo a causa della distanza tra il flash e l'esposimetro.

1) Misurazione

Funzionamento

1. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

2. Toccare l'icona () sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



3. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa (___)/lumisfera retratta (__), a luce riflessa o viceversa. (➡ P39, P44)

- 4. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO]. (⇒ P244)
- 5. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T]. (⇒ P244)



Accertarsi che le impostazioni rientrino nelle specifiche della fotocamera e del sistema del flash.

6. Premere il Pulsante Misurazione 6.

L'esposimetro andrà in "Measuring Standby Mode" (Modalità di Misurazione in Standby) e l'Icona [Measuring Mode] (Modalità di misurazione) (

Lo schermo LCD si spegne e va in standby.



 Attivare l'unità flash manualmente mentre l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) (2) lampeggia.

Quando viene rilevato un flash, la misurazione è effettuata automaticamente e viene visualizzato il valore misurato (F-stop).



Schermata "Measuring" (Misurazione)



Nei seguenti casi, si prega di seguire "5-2-3 Modalità Flash Via Cavo]". (⇒ P100)

- Quando si attiva il flash, se la luminosità del flash è inferiore alla luce ambiente, l'esposimetro potrebbe non rilevare la luce.
- Le lampade fluorescenti ad avvio rapido e le illuminazioni speciali a volte vengono scambiate per flash e misurate per errore.
- Anche se il flash non è attivo quando c'è un cambio di luce improvviso nel recettore, potrebbe essere effettuata una misurazione.
- L'onda ottica di un flash fotografico ha una leggera pendenza e c'è la possibilità che l'esposimetro non riesca a riconoscere il flash fotografico nella "Cordless Flash Mode" (Modalità Flash Cordless).
- Quando si scatta in ambiente buio con tempi di otturazione più veloci del tempo di sincronizzazione della fotocamera.

- Nella "Cordless Flash Mode" (Modalità Flash Cordless), la luce dello schermo LCD si spegne e si illumina solo per tre secondi dopo la misurazione.
- Dopo la misurazione, l'esposimetro ritorna nella "Measuring Standby Mode" (Modalità di Standby di Misurazione) (di 90 secondi). Se si deve misurare ancora, attivare di nuovo il flash.
- Se i valori misurati vengono salvati nella memoria, la "Measuring Standby Mode" (Modalità di Misurazione in Standby) viene annullata.
- Se l'icona smette di lampeggiare prima che si attivi il flash, ripetere i passaggi 6 e 7.
- Per uscire dalla "Measuring Standby Mode" (Modalità di Misurazione in Standby), basta toccare lo schermo.
- È utile posizionare l'esposimetro in un punto fisso durante la misurazione. Per farlo, si può montare l'esposimetro su un treppiede o su un supporto utilizzando l'alloggiamento sulla parte inferiore dell'esposimetro.

2) Numero di Pre-Flash

Per prevenire gli occhi rossi e le regolazioni del flash automatico, alcuni dispositivi potrebbero utilizzare un pre-flash.

Con le impostazioni normali, l'esposimetro misurerà il pre-flash e non il flash principale. Per ottenere risultati ottimali, attivare la funzione pre-flash nel "Tool Box" (Strumenti).

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) (/ sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () della "Tool Box" (Strumenti) per visualizzare il messaggio "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Questo pulsante è attivo in "Flash Mode" (Modalità Flash). Se è grigio, controllare la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

3. Toccare il Pulsante [Number of Pre-flash] (Numero di Pre-flash) della "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Number of Pre-flash" (Numero di Preflash). Se non si intende cambiare il numero, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).



4. Toccare il pulsante radio del Pulsante "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Impostare il numero dei pre-flash nella Schermata "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Se non si desidera apportare modifiche, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Schermata "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash)





Normalmente il numero pre-flash è uno, ma può essere diverso per apparecchi diversi. Fare riferimento al manuale dell'apparecchio utilizzato per verificare il numero di pre-flash.

5-2-2 Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Cordless

Questa Modalità di misurazione viene utilizzata quando la luce generata dal flash non è adeguata per l'impostazione F-stop desiderata. Si possono sommare flash ripetuti finché non viene visualizzato il valore F-stop desiderato.

Quando si preme il Pulsante Misurazione **6**, l'esposimetro è impostato nella modalità Standby (90 secondi) ed effettuerà una misurazione attivando il flash. Ad ogni lampo del flash viene visualizzato il valore misurato (F-stop) per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO immesse.

Il conto cumulativo è infinito. Fino a 99 volte viene visualizzato nel campo "Status/ Title" (Stato/Titolo) ma il conto cumulativo si azzera per più di 100 volte (0=100, 1=101, 2=102, ecc.).

1) Misurazione

Funzionamento

1. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

2. Toccare l'icona (zer) sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



3. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa (___)/lumisfera retratta (___), a luce riflessa o viceversa. (➡ P39, P44)
- 4. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO]. (⇒ P244)
- 5. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T]. (⇒ P244)



NOTA

Accertarsi che le impostazioni rientrino nelle specifiche della fotocamera e del sistema del flash.

6. Premere il Pulsante Misurazione 6.

L'esposimetro andrà in "Measuring Standby Mode" (Modalità di Misurazione in Standby) e l'Icona [Measuring Mode] (Modalità di misurazione) (2) lampeggerà per 90 secondi.

Schermata "Measuring" (Misurazione)

Lo schermo LCD si spegne e va in standby.



7. Attivare l'unità flash manualmente mentre l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) (🗾) lampeggia.

Quando viene rilevato un flash, la misurazione viene effettuata automaticamente e viene visualizzato il valore misurato (F-stop) e il conto cumulativo. Ripetere l'attivazione dell'unità flash finché non viene visualizzato il valore F-stop desiderato durante la "Standby Mode" (Modalità Standby).



NOTA

- Nei seguenti casi, si prega di seguire "5-2-4 Modalità flash multipli (cumulativi) via cavo". (→ P102)
 - Quando si attiva il flash, se la luminosità del flash è decisamente inferiore alla luce ambiente, l'esposimetro potrebbe non rilevare la luce.
 - Le lampade fluorescenti ad avvio rapido e le illuminazioni speciali a volte vengono scambiate per flash e misurate per errore.
 - Anche se il flash non è attivo quando c'è un cambio di luce improvviso nel recettore, potrebbe essere effettuata una misurazione.
 - L'onda ottica di un flash fotografico ha una leggera pendenza e c'è la possibilità che l'esposimetro non riesca a riconoscere il flash fotografico nella "Cordless Flash Mode" (Modalità Flash Cordless).
 - Quando si scatta in ambiente buio con tempi di otturazione più veloci del tempo di sincronizzazione della fotocamera.
- La scala EV non può essere visualizzata in questa "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

RIFERIMENTO

- Nella "Cordless Multiple (Cumulative) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Cordless) la luce dello schermo LCD si spegne e si illumina solo per tre secondi dopo la misurazione.
- Dopo la misurazione, l'esposimetro ritorna nella "Measuring Standby Mode" (Modalità di Standby di Misurazione) (di 90 secondi). Se si deve misurare ancora, attivare di nuovo il flash.
- Se il Pulsante Memoria viene premuto mentre l'apparecchio è in "Measuring Standby Mode" (Modalità di Standby di Misurazione), la "Measuring Standby Mode" viene annullata.
- Se il Pulsante Memoria viene premuto mentre l'apparecchio non è in "Measuring Standby Mode" (Modalità di Standby di Misurazione), vengono azzerati il valore cumulativo multiplo e il conto.
- Se l'icona smette di lampeggiare prima che si attivi il flash, ripetere i passaggi 6 e 7.
- Per uscire dalla "Measuring Standby Mode" (Modalità di Misurazione in Standby), basta toccare lo schermo.
- È utile posizionare l'esposimetro in un punto fisso durante la misurazione. Per farlo, si può montare l'esposimetro su un treppiede o su un supporto utilizzando l'alloggiamento sulla parte inferiore dell'esposimetro.

2) Cancellazione Multipla

Azzera il conto cumulativo multiplo.

Funzionamento

- 1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).
- 2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () della "Tool Box" (Strumenti) per visualizzare il messaggio "Multi Clear" (Cancellazione Multipla).

Se il pulsante è disattivato (visualizzato in grigio), la misurazione cumulativa multipla non può essere effettuata e il conto non viene azzerato.

3. Toccare il Pulsante [Multi Clear] (Cancellazione Multipla) della "Tool Box" (Strumenti).

Il valore cumulativo multiplo viene azzerato e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Se non si intende cambiare il valore, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi). Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).





Dopo aver annullato la "Measuring Standby Mode" (Modalità di Standby di Misurazione) e aver premuto il Pulsante Misurazione ⁽³⁾, il conto cumulativo della misurazione si riavvierà da zero (0).

3) Numero di Pre-Flash

Per prevenire gli occhi rossi e le regolazioni del flash automatico, alcuni dispositivi potrebbero utilizzare un pre-flash.

Con le impostazioni normali, l'esposimetro misurerà il pre-flash e non il flash principale. Per ottenere risultati ottimali, attivare la funzione pre-flash nel "Tool Box" (Strumenti).

Funzionamento

- 1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).
- 2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) (della [Tool Box] per visualizzare il messaggio "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Questo pulsante è attivo in "Flash Mode" (Modalità Flash). Se è grigio, controllare la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

3. Toccare il Pulsante [Number of Pre-flash] (Numero di Pre-flash) della "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Se non si intende cambiare il numero, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).



4. Toccare il pulsante radio del Pulsante "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Impostare il numero dei pre-flash nella Schermata "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Se non si desidera apportare modifiche, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Schermata "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash)





Normalmente il numero pre-flash è uno, ma può essere diverso per apparecchi diversi. Fare riferimento al manuale dell'apparecchio utilizzato per verificare il numero di pre-flash.

5-2-3 Modalità Flash Via Cavo

Utilizzare un cavo di sincronizzazione (venduto separatamente) per collegare il flash all'esposimetro. Utilizzare la "Cord Flash Mode" (Modalità Flash Via Cavo) per assicurare la sincronizzazione con il flash o utilizzare un flash. Dopo aver premuto il Pulsante Misurazione 6, l'esposimetro attiva l'unità flash e visualizza il valore F-stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO immesse.

(Funzionamento

 Connettere il cavo sincro (venduto separatamente), collegato al flash, all'esposimetro. (➡ P241)

Connettere il cavo sincro (venduto separatamente) al Terminale Synchro (2) dell'esposimetro.

2. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). Cavo sincro (venduto separatamente)



Terminale di sincronizzazione 😰

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

3. Toccare l'icona (2000) sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



4. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa (___)/lumisfera retratta (___), a luce riflessa o viceversa. (➡ P39, P44)

- 5. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO]. (⇒ P244)
- 6. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T]. (> P244)



ΝΟΤΑ

Accertarsi che le impostazioni rientrino nelle specifiche della fotocamera e del sistema del flash.

7. Premere il Pulsante Misurazione 6.

Il flash si attiverà e il valore misurato (F-stop) sarà visualizzato.



Schermata "Measuring" (Misurazione)

NOTA

- Il flash potrebbe attivarsi quando il cavo sincro è connesso al [Synchro Terminal] (Terminale Synchro) (1) o quando si preme il Pulsante "Power" (Alimentazione) dell'esposimetro (5).
- Inoltre il flash potrebbe non attivarsi quando il voltaggio è molto basso. In casi del genere, seguire "5-2-1 Modalità Flash Cordless". (➡ P87)

5-2-4 Modalità flash multipli (cumulativi) via cavo

Questa Modalità di misurazione viene utilizzata guando la luce generata dal flash non è adeguata per l'impostazione F-stop desiderata. Si possono sommare flash ripetuti finché non viene visualizzato il valore F-stop desiderato. Ad ogni lampo del flash viene visualizzato il valore misurato (F-stop) per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO immesse. Il conto cumulativo viene visualizzato nel campo "Status/Title" (Stato/Titolo). Il conto cumulativo è infinito. Fino a 99 volte viene visualizzato nel campo "Status/Title" (Stato/ Titolo) ma il conto cumulativo si azzera per più di 100 volte (0=100, 1=101, 2=102, ecc.).

1) Misurazione

Funzionamento

1. Connettere il cavo sincro (venduto separatamente), collegato al flash, all'esposimetro. (⇒ P241)

Connettere il cavo sincro (venduto separatamente) al Terminale Synchro 12 dell'esposimetro.

2. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Cavo sincro (venduto separatamente)



Terminale di sincronizzazione 12

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

3. Toccare l'icona (², ¹¹) sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Schermata "Measuring" Schermata "Measuring Mode" Schermata "Measuring" (Misurazione) (Misurazione) (Modalità di Misurazione) Measur ing Mode 150 I SO 📥 Icona Жı 🗲 HSS 4 100 125 125 100 "Measuring € HSS 🔆 F 🖌 MLT Mode"

(Modalità di Misurazione)



4. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa (___)/lumisfera retratta (__), a luce riflessa o viceversa. (➡ P39, P44)

5. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO]. (⇒ P244)

6. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T]. (> P244)



NOTA

Accertarsi che le impostazioni rientrino nelle specifiche della fotocamera e del sistema del flash.

7. Premere il Pulsante Misurazione 6.

Saranno visualizzati il valore misurato accumulato (F-stop) e il numero dei flash cumulativi. Premere il Pulsante Misurazione ⁽³⁾ finché non viene visualizzato il valore F-stop desiderato.





- Il flash potrebbe attivarsi quando il cavo sincro è connesso al [Synchro Terminal] (Terminale Synchro) (1) o quando si preme il Pulsante "Power" (Alimentazione) dell'esposimetro (5).
- Inoltre il flash potrebbe non attivarsi quando il voltaggio è molto basso. In casi del genere, seguire "5-2-2 Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Cordless". (➡ P93)
- La scala EV non può essere visualizzata in questa "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Premendo il Pulsante Memoria 🥑 vengono azzerati il valore e il conto cumulativo multiplo.

2) Cancellazione Multipla

Azzera il conto cumulativo multiplo.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () della "Tool Box" (Strumenti) per visualizzare il messaggio "Multi Clear" (Cancellazione Multipla).

Questo pulsante è attivo solo durante la misurazione. Se il pulsante è disattivato (visualizzato in grigio), la misurazione cumulativa multipla non può essere effettuata e il conto non viene azzerato.

3. Toccare il Pulsante [Multi Clear] (Cancellazione Multipla) della "Tool Box" (Strumenti).

Il valore cumulativo multiplo viene azzerato e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Se non si intende cambiare il valore, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi). Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



5-2-5 Modalità Flash Radio

(Disponibile quando si installa un trasmettitore venduto separatamente)

L'esposimetro rileva l'esposizione del flash dopo aver premuto il Pulsante Misurazione per inviare un segnale radio al ricevitore collegato al flash. Visualizza il valore F-stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti. A seconda del sistema radio utilizzato, l'esposimetro controlla la potenza in uscita delle unità flash e delle lampade pilota accendendole o spegnendole.

Per i dettagli, consultare il manuale di funzionamento del trasmettitore (venduto separatamente). (➡ P243)



5-2-6 Modalità Flash Multipli (Cumulativi) ad Attivazione Radio

(Disponibile quando si installa un trasmettitore venduto separatamente)

Questa Modalità di misurazione viene utilizzata quando la luce generata dal flash non è adeguata per l'impostazione F-stop desiderata. Si possono sommare flash ripetuti finché non viene visualizzato il valore F-stop desiderato.

L'esposimetro rileva la luminosità del flash dopo aver premuto il Pulsante Misurazione per inviare un segnale radio al ricevitore collegato al flash. Ad ogni lampo del flash viene visualizzato il valore misurato (F-stop) per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO immesse. Nella "Multiple (Cumulative) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi)), la misurazione cumulativa multipla non è disponibile nelle schermate "Flash Power Control" (Controllo potenza flash) e "Modeling Lamp Power Control" (Controllo potenza lampade pilota) (È disponibile solo la misurazione singola).

Per i dettagli, consultare il manuale di funzionamento del trasmettitore (venduto separatamente). (➡ P242)



Premendo il Pulsante Memoria 🕖 vengono azzerati il valore e il conto cumulativo multiplo.

5-3 Modalità Flash Cordless HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità)

Misura I'HSS (High Speed Synchro) o i flash FP.

Le misurazioni flash HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità) sono disponibili nelle seguenti modalità:

Modalità Flash Cordless HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità)

• HSS (High Speed Synchro) Flash Radio Triggering Mode (Modalità di Attivazione Flash via Radio HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità)) (con RT-GX installato)

5-3-1 Modalità Flash Cordless HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità)

Selezionare questa modalità per misurare la luminosità del flash in modalità HSS "High Speed Synchro" (Sincronizzazione ad Alta Velocità). Premere il Pulsante Misurazione il senza collegamento esposimetro-flash. Quando viene rilevata l'illuminazione del flash, viene visualizzato il valore misurato (F-stop) per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO immesse.

1) Misurazione

Funzionamento

1. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

2. Toccare l'icona (2 IIII) sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



3. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Passare da luce [Incident] (Incidente), lumisfera estesa (___)/lumisfera retratta (___), a luce riflessa o viceversa. (➡ P39, P44)

4. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO]. (⇒ P244)

5. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T]. (⇒ P244)



Schermata "Measuring" (Misurazione)



Accertarsi che le impostazioni rientrino nelle specifiche della fotocamera e del sistema del flash.

6. Premere il Pulsante Misurazione 6.

L'esposimetro andrà in "Measuring Standby Mode" (Modalità di Misurazione in Standby) e l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) (

Lo schermo LCD si spegne e va in standby.



7. Quando l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) (
 lampeggia, rilascia il pulsante dell'otturatore sulla fotocamera impostato sulla "HSS Flash Mode" (Modalità Flash HSS) per attivare l'unità flash.

Quando viene rilevato un flash, la misurazione è effettuata automaticamente e viene visualizzato il valore misurato (F-stop).





RIFERIMENTO

- Nella "HSS Cordless Flash Mode" (Modalità Flash HSS Cordless), la luce dello schermo LCD si spegne e si illumina solo per tre secondi dopo la misurazione.
- Dopo la misurazione, l'esposimetro ritorna nella "Measuring Standby Mode" (Modalità di Standby di Misurazione) (di 90 secondi). Se si deve misurare ancora, attivare di nuovo il flash.
- Se i valori misurati vengono salvati nella memoria, la "Measuring Standby Mode" (Modalità di Misurazione in Standby) viene annullata.
- Se l'icona smette di lampeggiare prima che si attivi il flash, ripetere i passaggi 6 e 7.
- Per uscire dalla "Measuring Standby Mode" (Modalità di Misurazione in Standby), basta toccare lo schermo.
- È utile posizionare l'esposimetro in un punto fisso durante la misurazione. Per farlo, si può montare l'esposimetro su un treppiede o su un supporto utilizzando l'alloggiamento sulla parte inferiore dell'esposimetro.

2) Numero di Pre-Flash

Per prevenire gli occhi rossi e le regolazioni del flash automatico, alcuni dispositivi potrebbero utilizzare un pre-flash.

Con le impostazioni normali, l'esposimetro misurerà il pre-flash e non il flash principale. Per ottenere risultati ottimali, attivare la funzione pre-flash nel "Tool Box" (Strumenti).

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () della "Tool Box" (Strumenti) per visualizzare il messaggio "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Questo pulsante è attivo in "Flash Mode" (Modalità Flash). Se è grigio, controllare la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione). (➡ P52)

3. Toccare il Pulsante [Number of Pre-flash] (Numero di pre-flash) della "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Number of Pre-flash" (Numero di pre-flash).

Se non si intende cambiare il numero, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).



Icona [Tool Box] (Strumenti)

Pagina successiva

Pulsante [Close] (Chiudi)

4. Toccare il pulsante radio del Pulsante "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Impostare il numero dei pre-flash nella Schermata "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Se non si desidera apportare modifiche, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Schermata "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-Flash)





Normalmente il numero pre-flash è uno, ma può essere diverso per apparecchi diversi. Fare riferimento al manuale dell'apparecchio utilizzato per verificare il numero di pre-flash.

5-3-2 Modalità Flash Radio HSS (Sincronizzazione ad Alta Velocità) (solo per RT-GX)

Disponibile quando è installato un trasmettitore RT-GX (venduto separatamente)

Selezionare questa modalità per misurare la luminosità di un flash attivato in modalità HSS (High Speed Synchro (Sincronizzazione ad alta velocità)). L'esposimetro rileva la luminosità del flash dopo aver premuto il Pulsante Misurazione ⁶ per inviare un segnale radio al ricevitore collegato al flash. Visualizza il valore F-stop per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti. A seconda del sistema radio utilizzato, l'esposimetro controlla la potenza in uscita delle unità flash e delle lampade pilota accendendole o spegnendole. Questa modalità di misurazione è disponibile solo quando il trasmettitore RT-GX (venduto separatamente) è installato sul misuratore.

Per informazioni dettagliate, vedere il manuale di funzionamento del trasmettitore RT-GX. (➡ P243)



5-4 Misurazione in Modalità Analisi della Durata del Flash

Nella "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash) gli F-stop, la durata flash e il grafico a onda ottica possono essere misurati per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti. La [Flash Duration Analysis] (Analisi della Durata del Flash) viene effettuata solo nella [Incident Light Measuring Mode] (Modalità di Misurazione a Luce Incidente). Le misurazioni della durata flash sono disponibili nelle seguenti modalità:

- Flash Duration Analysis Cordless Mode (Modalità Analisi della Durata del Flash Cordless)
- Flash Duration Analysis Cord Mode (Modalità Analisi della Durata del Flash via Cavo)
- Flash Duration Analysis Radio Triggering Flash Mode (Modalità Analisi della Durata del Flash Radio) *disponibile quando è installato un trasmettitore (venduto separatamente)

5-4-1 Modalità Analisi della Durata del Flash Cordless

L'esposimetro rileva automaticamente i lampi emessi dal flash entro 90 secondi dalla pressione del pulsante di misurazione ⁽⁶⁾. Vengono visualizzati il valore misurato (F-stop), la durata del flash e il grafico della forma d'onda del flash.

1) Misurazione

(Funzionamento)

1. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

2. Toccare l'icona (2 PM) sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Se è impostata la "Reflected Light Mode" (Modalità Luce Riflessa), la "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash) non può essere selezionata. Prima di passare alla Schermata "Measuring Mode Selection" (Selezione della Modalità di Misurazione), impostare il metodo di ricezione della luce in luce incidente e selezionare la "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash).



3. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Sistema luce incidente Passare alla lumisfera estesa (___)/lumisfera retratta (___). (+ P39)

4. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO]. (⇒ P244)

5. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T]. (⇒ P244)



Valore di impostazione



In questo caso, diminuire la velocità di otturazione rispetto alla durata del flash e riprovare la misurazione.



Schermata "Measuring"

- Impostare il valore t della [Flash Duration Analysis] (Analisi della Durata del Flash). (⇒ P120)
- 7. Premere il Pulsante Misurazione 6.

L'esposimetro andrà in "Measuring Standby Mode" (Modalità di Misurazione in Standby) e l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) (
 Impeggerà per 90 secondi. Lo schermo LCD si spegne e va in standby.

8. Attivare l'unità flash manualmente mentre l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) (12) lampeggia.

Quando viene rilevato un flash la misurazione è effettuata automaticamente e sarà visualizzato il valore misurato (F-stop).





- Nei seguenti casi, si prega di seguire "5-4-2 Modalità Analisi della Durata del Flash Via Cavo". (→ P122)
 - Quando si attiva il flash, se la luminosità del flash è inferiore alla luce ambiente, l'esposimetro potrebbe non rilevare la luce.
 - Le lampade fluorescenti ad avvio rapido e le illuminazioni speciali a volte vengono scambiate per flash e misurate per errore.
 - Anche se il flash non è attivo quando c'è un cambio di luce improvviso nel recettore, potrebbe essere effettuata una misurazione.
 - L'onda ottica di un flash fotografico ha una leggera pendenza e c'è la possibilità che l'esposimetro non riesca a riconoscere il flash fotografico nella "Cordless Flash Mode" (Modalità Flash Cordless).
 - Quando si scatta in ambiente buio con tempi di otturazione più veloci del tempo di sincronizzazione della fotocamera.
- La durata del flash e il grafico sono visualizzati nella "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash) ma non possono essere salvati in memoria. Vengono cancellati se la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) viene cambiata o se si spegne il dispositivo.
- La misurazione della luce incidente può essere effettuata nella "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash).
- Durante i 90 secondi della "Standby Mode" (Modalità Standby), l'esposimetro riceve e misura la luce del flash solo una volta e non va in standby. Ripetere la procedura 7. e 8. oltre a ripetere la misurazione e attivare manualmente le unità flash.

 Quando l'area del valore misurato sul display viene toccata, vengono visualizzati il grafico a onda ottica e il valore misurato. Se si tocca una seconda volta, il display torna alla schermata precedente.



- * La Schermata "Graph" (Grafico) non può essere utilizzata per la misurazione.
- Misurare le caratteristiche della luce del flash in una camera oscura senza luce ambiente.
- Quando si utilizza una luce di pre-flash, impostare il "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash) sulla "Tool Box" (Strumenti). (➡ P118)
- È utile posizionare l'esposimetro in un punto fisso durante la misurazione. Per farlo, si può montare l'esposimetro su un treppiede o su un supporto utilizzando l'alloggiamento sulla parte inferiore dell'esposimetro.

2) Numero di Pre-Flash

Per prevenire gli occhi rossi e le regolazioni del flash automatico, alcuni dispositivi potrebbero utilizzare un pre-flash.

Con le impostazioni normali, l'esposimetro misurerà il pre-flash e non il flash principale. Per ottenere risultati ottimali, attivare la funzione pre-flash nel "Tool Box" (Strumenti).

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) (2010) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () della "Tool Box" (Strumenti) per visualizzare il messaggio "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Questo pulsante è attivo in "Flash Mode" (Modalità Flash). Se è grigio, controllare la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

3. Toccare il Pulsante [Number of Pre-flash] (Numero di Pre-flash) della "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Se non si intende cambiare il numero, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).



4. Toccare il pulsante radio del Pulsante "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Impostare il numero dei pre-flash nella Schermata "Number of Pre-flash" (Numero di Pre-flash).

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Se non si desidera apportare modifiche, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione).







Normalmente il numero pre-flash è uno, ma può essere diverso per apparecchi diversi. Fare riferimento al manuale dell'apparecchio utilizzato per verificare il numero di pre-flash.

3) Valore t Analisi della Durata del Flash

Il valore t può essere impostato in passi da 0,1 fino a una gamma da 0,1 a 0,9. Il campo di misura della durata del flash varia a seconda del valore t impostato.

Funzionamento

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () della "Tool Box" (Strumenti) per visualizzare il messaggio "Flash Duration Analysis t Value" (Valore t Analisi della Durata del Flash).

Questo pulsante è attivo in "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash). Se non è grigio, controllare la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

3. Toccare il Pulsante [Flash Duration Analysis t Value] (Valore t Analisi della Durata del Flash) sulla "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Flash Duration Analysis t Value" (Valore t Analisi della Durata del Flash).

Se non si intende cambiare il numero, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).



4. Inserire un "Riferimento" da 0,1 a 0,9 toccando un valore numerico.

Il valore t può essere impostato in passi da 0,1 fino a una gamma da 0,1 a 0,9. Il primo "0," è prefissato. Inserire solo la prima cifra decimale. (Per impostare "0,1" inserire "1".)



Pulsante [OK]

Pulsante [Cancel] (Annulla)

5. Toccare il Pulsante [OK].

Concludere le impostazioni e tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione) senza effettuare modifiche.

Schermata "Measuring" (Misurazione)



RIFERIMENTO

Ci sono due regole da applicare alla durata del flash di riferimento.

- t0,5 = Durata del flash effettiva
- t0,1 = Durata del flash totale

Dopo l'attivazione del flash, il momento in cui la massima intensità comincia a scendere della metà è chiamato "t0,5". Il momento in cui la massima intensità comincia a scendere fino a 1/10 è chiamato "t0,1". In genere, "t0,5" è la durata totale del flash.



5-4-2 Modalità Analisi della Durata del Flash Via Cavo

Premere il Pulsante Misurazione **6** senza collegamento esposimetro-flash. Quando la luminosità del flash è rilevata, gli F-stop, la durata flash e il grafico a onda ottica sono misurati per la velocità di otturazione e la sensibilità ISO inseriti.

1) Misurazione

(Funzionamento)

 Connettere il cavo sincro (venduto separatamente), collegato al flash, all'esposimetro. (➡ P241)

Connettere il cavo sincro (venduto separatamente) al terminale Synchro () dell'esposimetro.

2. Toccare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). Cavo sincro (venduto separatamente)



Terminale di sincronizzazione 12

Viene visualizzata la Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

3. Toccare l'icona (2010) sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Quando è selezionata, il display va alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Se è impostata la "Reflected Light Mode" (Modalità Luce Riflessa), la "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash) non può essere selezionata. Prima di passare alla Schermata "Measuring Mode Selection" (Selezione della Modalità di Misurazione), impostare il metodo di ricezione della luce in luce incidente e selezionare la "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash).



4. Impostare il metodo di ricezione della luce.

Sistema luce incidente Passare alla lumisfera estesa (___)/lumisfera retratta (___). (+ P39)

5. Impostare il valore della sensibilità ISO sull'icona [ISO]. (⇒ P244)

6. Impostare la velocità di otturazione sull'icona [T]. (> P244)



Valore di impostazione

123



- Accertarsi che le impostazioni rientrino nelle specifiche della fotocamera e del sistema del flash.
- Se la durata del flash misurato è più lunga della velocità di otturazione impostata, non sarà possibile misurare gli F-stop correttamente. Apparirà l'indicazione gialla "Under" (Al di sotto).

In questo caso, diminuire la velocità di otturazione rispetto alla durata del flash e riprovare la misurazione.



Schermata

"Measuring'

7. Impostare il valore t della [Flash Duration Analysis] (Analisi della Durata del Flash). (⇒ P127)

8. Premere il Pulsante Misurazione 6.

Il flash si attiverà e il valore misurato (F-stop) sarà visualizzato.



Schermata "Measuring" (Misurazione)



- La durata del flash e il grafico sono visualizzati nella "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash) ma non possono essere salvati in memoria. Vengono cancellati se la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) viene cambiata o se si spegne il dispositivo.
- La misurazione della luce incidente può essere effettuata nella "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash).
- Il flash potrebbe attivarsi quando il cavo sincro è connesso al [Synchro Terminal] (Terminale Synchro) (1) o quando si preme il Pulsante "Power" (Alimentazione) dell'esposimetro (5).
- Inoltre il flash potrebbe non attivarsi quando il voltaggio è molto basso. In casi del genere, seguire "5-4-1 Modalità Analisi della Durata del Flash Cordless". (
 + P114)

 Quando l'area del valore misurato sul display viene toccata, vengono visualizzati il grafico a onda ottica e il valore misurato. Se si tocca una seconda volta, il display torna alla schermata precedente.



* La Schermata "Graph" (Grafico) non può essere utilizzata per la misurazione.

- Misurare le caratteristiche della luce del flash in una camera oscura senza luce ambiente.
- La misurazione può essere avviata immediatamente dopo aver premuto il Pulsante Misurazione e il tempo totale di attivazione del flash può essere misurato con precisione. In questa "Flash Duration Analysis Cord Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash via Cavo), il valore misurato potrebbe differire, in base alla forma d'onda del flash e al valore t di analisi in quanto la misurazione viene avviata solo dopo il rilevamento della luce del flash.

Schermata "Flash Duration Analysis Mode Flash Waveform Graph" (Grafico a Onda Ottica del Flash della Modalità Analisi della Durata del Flash)



"Cord Flash Mode" (Modalità flash via cavo) Schermata "Flash Duration Analysis Cordless Mode Flash Waveform Graph" (Grafico a Onda Ottica del Flash della Modalità Analisi della Durata del Flash Cordless)



Intervallo di tempo fino all'inizio della misurazione

"Cordless Flash Mode" (Modalità Flash Cordless)

2) Valore t Analisi della Durata del Flash

Il valore t può essere impostato in passi da 0,1 fino a una gamma da 0,1 a 0,9. Il campo di misura della durata del flash varia a seconda del valore t impostato.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () della "Tool Box" (Strumenti) per visualizzare il messaggio "Flash Duration Analysis t Value" (Valore t Analisi della Durata del Flash).

Questo pulsante è attivo in "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash). Se non è grigio, controllare la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

3. Toccare il Pulsante [Flash Duration Analysis t Value] (Valore t Analisi della Durata del Flash) sulla "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Flash Duration Analysis t Value" (Valore t Analisi della Durata del Flash).

Se non si intende cambiare il numero, toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).



Pagina successiva Pulsante [Close] (Chiudi)

4. Inserire un "Riferimento" da 0,1 a 0,9 toccando un valore numerico.

Il valore t può essere impostato in passi da 0,1 fino a una gamma da 0,1 a 0,9. Il primo "0," è prefissato. Inserire solo la prima cifra decimale. (Per impostare "0,1" inserire "1".)



Pulsante [OK]

Pulsante [Cancel] (Annulla)

5. Toccare il Pulsante [OK].

Concludere le impostazioni e tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione) senza effettuare modifiche.





Ci sono due regole da applicare alla durata del flash di riferimento.

- t0,5 = Durata del flash effettiva
- t0,1 = Durata del flash totale

Dopo l'attivazione del flash, il momento in cui la massima intensità comincia a scendere della metà è chiamato "t0,5". Il momento in cui la massima intensità comincia a scendere fino a 1/10 è chiamato "t0,1". In genere, "t0,5" è la durata totale del flash.



5-4-3 Modalità Analisi della Durata del Flash Radio

(Disponibile quando si installa un trasmettitore venduto separatamente)

L'esposimetro rileva la luminosità del flash dopo aver premuto il Pulsante Misurazione per inviare un segnale radio al ricevitore collegato al flash. Visualizza il valore misurato (F-stop) per i valori di sensibilità ISO, velocità di otturazione immessi, durata del flash e grafico della forma d'onda del flash. A seconda del sistema radio utilizzato, l'esposimetro controlla la potenza in uscita delle unità flash e delle lampade pilota accendendole o spegnendole.

Per i dettagli, consultare il manuale di funzionamento del trasmettitore (venduto separatamente). (
P243)


5-5 Fuori dalla gamma visualizzata o dalla gamma di misurazione

5-5-1 Quando si supera la gamma visualizzata

In base al valore di impostazione, verranno visualizzati i messaggio "Under" (Al di sotto) o "Over" (Al di sopra) se il valore misurato eccede il campo di visualizzazione, anche se non supera il campo di misurazione. In questi casi, eseguire le seguenti procedure.



1) Quando viene visualizzato "Under" (Al di sotto) della sottoesposizione:

Se viene visualizzato il messaggio "Under" (Al di sotto) quando il valore misurato è inferiore al valore minimo, usare una velocità di otturazione più lenta, impostare una sensibilità ISO più alta o aumentare la luminosità del flash per effettuare una nuova misurazione.

Gli F-stop corretti saranno visualizzati per i valori impostati.

2) Quando viene visualizzato "Over" (Al di sopra) della sovraesposizione:

Se viene visualizzato il messaggio "Over" (Al di sopra) quando il valore misurato è superiore al valore massimo, aumentare la velocità di otturazione, impostare una sensibilità ISO inferiore o ridurre la luminosità del flash per effettuare una nuova misurazione.

Gli F-stop corretti saranno visualizzati per i valori impostati.



RIFERIMENTO

Il valore di impostazione per ogni modalità di misurazione è diverso. Per i valori di impostazione, fare riferimento alle varie modalità di misurazione in "5. Misurazione" (+ P56).

5-5-2 Quando si supera la gamma di misurazione

Quando la quantità di luce eccede il campo di misurazione dell'esposimetro, sullo schermo lampeggerà il messaggio "Under" (Al di sotto) oppure il messaggio "Over" (Al di sopra).

Se si utilizza un flash che consente la regolazione dell'intensità di uscita, regolarne la luminosità e ripetere la misurazione.





Display Range (Gamma di Visualizzazione)

Sensibilità ISO: da ISO 3 a ISO 13.107.200 (in passi da 1/3) Velocità di otturazione e luce ambiente: da 30 min a 1/64.000 sec, 1/200, 1/400 (in passi da 1, 1/2 e 1/3) Luce flash: da 30 min a 1/16.000 sec, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400 (in passi da 1, 1/2 e 1/3) Apertura: da F0,5 a F128,9 (in passi da 1) F0,5 a F152,4 (in passi da 1/2) F0,5 a F161,2 (in passi da 1/3) Durata flash: da 1/40 a 1/55.500 sec (25 ms a 18 us) **Measuring Range (Gamma di Misurazione) (ISO100)** Sistema a luce ambiente incidente: da -5EV a EV22,9 Sistema a luce riflessa: da -1EV a EV24,4

Sistema a luce flash incidente: da F0,5 a F128,9 Sistema a luce riflessa: da F1,0 a F128,9 Illuminamento: da 0,1 a 2.000.000 lx Luminanza: da 0,1 a 980.000 cd/m²

6. Funzioni

6-1 Funzione Memoria

Questo esposimetro può salvare i valori misurati in memoria. Questa funzione è disponibile nelle seguenti "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

Ambient Mode (Modalità Ambiente)

- T Priority Mode (Modalità Priorità T)
- F Priority Mode (Modalità Priorità F)
- TF Priority Mode (Modalità Priorità TF)
- HD CINE Mode (Modalità CINE HD)
- CINE Mode (Modalità CINE)

Flash Mode (Modalità Flash)

- Cord in (PC) Mode (Modalità (PC) Via Cavo)
- Cordless Mode (Modalità Cordless)
- Radio Triggering Mode (Modalità di Attivazione Radio)

HSS Flash Mode (Modalità Flash HSS)

- HSS Flash Cordless Mode (Modalità Flash HSS Cordless)
- HSS Flash Radio Triggering Mode (Modalità di Attivazione Flash via Radio HSS)

È possibile salvare (in memoria) e richiamare fino a nove valori misurati a prescindere dal sistema di luce selezionato.

- Quando si utilizza il sistema a luce incidente per salvare i valori misurati in memoria e poi si cambia sistema a quello a luce riflessa, i valori misurati salvati non vanno perduti. In seguito è possibile visualizzare i valori misurati salvati in memoria utilizzando il sistema a luce riflessa.
- In "Ambient Mode" (Modalità Ambiente) i valori misurati salvati in memoria non vanno perduti anche se la modalità cambia.
 In "Flash Mode" (Modalità Flash) i valori misurati salvati in memoria non vanno perduti anche se la modalità cambia.
- Se il pulsante di memoria è disabilitato nell'impostazione personalizzata, il valore della memoria non permane.

6-1-1 Come salvare i valori in memoria

Funzionamento

1. Premere il Pulsante Misurazione 6.

Sarà visualizzato il valore misurato al momento.

In "Ambient Mode" (Modalità Ambiente), quando si tiene premuto il Pulsante Misurazione ⁽⁶⁾ l'esposimetro continua a misurare.

La misurazione finisce quando si rilascia il Pulsante Misurazione (s. Il valore misurato sarà visualizzato nell'area del display del valore misurato/unità di misurazione e sulla scala analogica. (+ P28, P30)

2. Premere il Pulsante Memoria 🕖.

Il valore misurato viene salvato in memoria. Il valore misurato salvato in memoria viene visualizzato come un puntino sulla scala analogica.

3. Ripetere i passaggi 1 e 2.

Questo esposimetro può salvare fino a nove valori misurati in memoria.





La Funzione "Memory" (Memoria) non può essere utilizzata nelle seguenti Measuring Mode (Modalità di Misurazione).

- Cordless Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Cordless)
- Cord Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Via Cavo)
- Radio Triggering Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) ad Attivazione Radio)
- Illuminance/Luminance Measuring Mode (Modalità di Misurazione Illuminamento/ Luminazione)
- Flash Duration Analysis Cordless Mode (Modalità Analisi della Durata del Flash Cordless)
- Flash Duration Analysis Cord Mode (Modalità Analisi della Durata del Flash via Cavo)
- Modalità analisi della durata del flash radio

RIFERIMENTO

Avviso conta memoria
 È possibile salvare fino a nove valori misurati in memoria. Se si prova a salvare un 10° valore o oltre, sarà visualizzato l'avviso "Memory Full" (Memoria piena) e il valore misurato non potrà essere salvato.

Schermata "Measuring" (Misurazione)



Pulsante Memoria ON/OFF
 Il pulsante di memoria può essere disabilitato in
 un'impostazione personalizzata.
 Quando il pulsante di memoria è impostato su "OFF", la barra
 di stato visualizza (). () P229)

Schermata "Measuring" (Misurazione)



6-1-2 Cancellazione della Memoria

Questa funzione cancella individualmente o collettivamente i valori misurati salvati in memoria. La Schermata "Memory Clear" (Cancellazione della Memoria) mostra i dati della memoria (conto, luce incidente () o luce riflessa () e i valori misurati) nell'ordine in cui sono stati salvati. I valori misurati salvati in memoria vengono visualizzati come puntini () sulla scala analogica.

(Funzionamento)

- 1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).
- 2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) () sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Sulla Schermata "Tool Box" apparirà il messaggio "Memory Clear" (Memoria cancellata).

3. Toccare il Pulsante [Memory Clear] (Cancellazione Memoria) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Verrà visualizzata la Schermata "Memory Clear" (Cancellazione Memoria).



1) Cancellazione Individuale

Funzionamento

1. Selezionare il valore memorizzato da eliminare dalla Schermata "Memory Clear" (Cancellazione Memoria).

È possibile selezionare valori multipli.

2. Toccare il Pulsante [Clear] (Cancella).

Viene visualizzata la Schermata "Selected Memory Clear Confirmation" (Cancellazione Memoria Selezionata) e il messaggio "Selected memory is cleared, Are you sure?" (La memoria selezionata sarà cancellata, sei sicuro?).

Toccando il Pulsante [Close] (Chiudi) si torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione) senza cancellare la memoria.

3. Toccare il Pulsante [OK].

Gli oggetti selezionati vengono cancellati e si torna alla Schermata "Memory Clear" (Cancellazione Memoria). I contenuti sono visualizzati senza spazi.

Toccando il Pulsante [Cancel] (Annulla) si torna alla Schermata "Memory Clear" (Cancellazione Memoria) senza cancellare la memoria.

4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Memory Clear" (Cancellazione Memoria).

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



Barra di stato

💷 M3

Il valore di conto della memoria visualizzato sulla barra di stato è cambiato.

2) Cancellazione Collettiva

I valori misurati salvati in memoria possono essere cancellati collettivamente.

Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [ALL] (Tutto) sulla Schermata "Memory Clear" (Cancellazione Memoria).

Viene visualizzata la Schermata "All Clear Confirmation" (Cancellazione Totale) e il messaggio "All memory is cleared, Are you sure?" (Tutta la memoria sarà cancellata, sei sicuro?).

2. Toccare il Pulsante [OK].

Tutti i valori in memoria verranno cancellati e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Toccando il Pulsante [Cancel] (Annulla) si torna alla Schermata "Memory Clear" (Cancellazione Memoria) senza cancellare la memoria.



6-1-3 Richiamo della Memoria

Questa funzione richiama i valori misurati salvati in memoria per permettere all'utente di consultarli. Questa schermata mostra i dati della memoria (conto, luce incidente () o luce riflessa () e i valori misurati) nell'ordine in cui sono stati salvati. I valori misurati salvati in memoria vengono visualizzati come puntini () sulla scala analogica.

Funzionamento

1. Toccare l'icona "Tool Box" (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) (

Sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti) apparirà il messaggio "Memory Recall" (Richiamo Memoria).

3. Toccare il Pulsante [Memory Recall] (Richiamo Memoria) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Verrà visualizzata la Schermata "Memory Recall" (Richiamo Memoria). (Fino a nove valori misurati in memoria)



4. Toccare l'oggetto da richiamare.

I contenuti salvati in memoria sono visualizzati sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). (Sfondo verde)



Pulsante [Memory Recall] (Richiamo Memoria)

RIFERIMENTO

- In "Ambient Mode" (Modalità Ambiente) i valori misurati salvati in memoria non vanno perduti anche se la modalità cambia. I valori salvati in memoria in ogni "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sono visualizzati nel tipo di valore corrispondente alla modalità di misurazione con cui è stato effettuato il richiamo. Esempio: Quando un valore ISO è salvato in memoria con la "TF Priority Mode" (Modalità Priorità TF), se viene richiamato in "T Priority Mode" (Modalità Priorità T) viene visualizzato il valore F-stop.
- Come i valori di impostazione cambiano sulla Schermata "Memory Recall" (Richiamo Memoria), cambiano anche i valori misurati (valori richiamati).



Schermata "Recall"

(Richiamo)

5. Toccare il Pulsante [Memory Recall] (Richiamo Memoria).

Se si tocca il Pulsante [Memory Recall] (Richiamo Memoria) sulla Schermata "Recall" (Richiamo) per visualizzare un altro valore in memoria, il display torna alla Schermata "Memory Recall" (Richiamo Memoria).

Se si tocca il Pulsante [Close] (Chiudi) il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione) invece della Schermata "Memory Recall" (Richiamo Memoria).

6. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Se si tocca il Pulsante [Close] (Chiudi) il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione) invece della Schermata "Memory Recall" (Richiamo Memoria).

7. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Memory Recall" (Richiamo Memoria).



Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

6-2 Funzione Media/Contrasto

1) Funzione Media

Questa funzione fa la media di fino a nove valori misurati salvati in memoria e mostra il risultato. Questa funzione è disponibile nella "Ambient Mode" (Modalità Ambiente) ("T Priority"(Priorità T), "F Priority"(Priorità F), "TF Priority"(Priorità TF), "HD CINE"(CINE HD) e "CINE Mode" (CINE)), "Flash Mode" (Modalità Flash) ("Cord"(Via Cavo), "Cordless"(Cordless) e "Radio Triggering"(Attivazione radio)) e "HSS Flash Mode" (Modalità Flash HSS).

Funzionamento

1. Premere il Pulsante Misurazione 6.

Premere questo pulsante per effettuare una misurazione.

2. Premere il Pulsante Memoria 🕖.

Il valore misurato viene salvato in memoria. Ogni valore misurato salvato in memoria viene visualizzato come un puntino () sulla scala analogica.

3. Ripetere i passaggi 1 e 2.

È possibile salvare fino a nove misurazioni in memoria. Il conto della memoria è visualizzato sulla barra di stato.

4. Toccare il pulsante [Set Average/Contrast Function] (Imposta Funzione Media/Contrasto) (

Appare il simbolo "Ave" (Media) sullo schermo. Viene visualizzata la media di tutti i valori in memoria. Quando la Funzione "Average" (Media) è attiva, il valore misurato è visualizzato in

giallo e il pulsante [Set Average/Contrast Function] (Imposta Funzione Media/Contrasto)





misurato

Ultimo valore Valore media

(indicatore

maggiore)

Valore in

memoria



RIFERIMENTO

- La funzione "Average" (Media) può essere utilizzata solo nelle modalità in cui la funzione di memoria è valida.
- II pulsante [Set Average/Contrast Function] (Imposta Funzione Media/ Contrasto) è impostato su "Function Button -1" (Pulsante Funzione -1) nelle "Factory Setting" (Impostazione di Fabbrica). Quando il pulsante [Set Average/ Contrast Function] (Imposta Funzione Media/Contrasto) non è visualizzato, impostare il Pulsante "Function" (Funzione) nelle "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate) (➡ P195) o impostare la funzione "Average/Contrast" (Media/ Contrasto) nella schermata "Tool Box" (Strumenti) (➡ P147).
- Toccare di nuovo il pulsante [Set Average/Contrast Function] (Imposta Funzione Media/Contrasto) ().

La Funzione "Average" (Media) viene rilasciata e il pulsante evidenziato (ritorna al suo stato normale (). Poi, il simbolo "Ave" (Media) scompare dallo schermo.

Viene visualizzato l'ultimo valore misurato.



RIFERIMENTO

Nel caso in cui la Funzione "Average/Contrast" (Media/Contrasto) sia assegnata al "Function Button -1" (Pulsante Funzione -1) o -2. (+P195)

Pulsante	Descrizione
AVE / ⊿EV	Visualizzato quando non ci sono valori misurati o memorizzati.
AVE / ⊿EV	Visualizzato quando la "Set Average/Contrast Function" (Imposta Funzione Media/Contrasto) è disattivata.
AVE / ⊿EV	Visualizzato quando la "Set Average/Contrast Function" (Imposta Funzione Media/Contrasto) è attivata.

2) Funzione Contrasto

Questa funzione può essere utilizzata in modalità luce ambiente (priorità T, priorità F-stop, priorità TF, HD CINE, CINE, modalità Illuminance/Luminance), flash (flash via cavo, flash cordless, attivazione flash via radio) e flash HSS.

Questa funzione è utile per controllare l'illuminazione dello studio e la variabilità. Questa funzione è anche utile per controllare la differenza di luminanza tra il valore intermedio e l'evidenziato e/o l'ombra per gli shooting di paesaggi.

Quando si tiene premuto il Pulsante Misurazione in posizione di comparazione dopo aver definito il valore misurato come standard, verrà visualizzata la differenza tra il valore standard e il valore comparato con un valore EV (differenza in stop) e il valore misurato attuale viene visualizzato sulla scala analogica.

* Se non ci sono valori in memoria, il valore standard sarà l'ultimo valore misurato. Se sono presenti valori in memoria, il valore standard sarà la media di tutti i valori salvati in memoria, fino a un massimo di nove letture.

L'esempio della percentuale di illuminazione utilizzando la Funzione "Contrast" (Contrasto)

(In "T Priority Mode"(Modalità Priorità T) nel sistema a luce incidente) Quando si vuole misurare la percentuale di illuminazione tra la fonte di luce principale e secondaria, abbassare la lumisfera per utilizzare la Funzione "Retracted Lumisphere" (Lumisfera Retratta).

Funzionamento

Ruotare la Ghiera di ritrazione della lumisfera 1.

Allineare la Ghiera di ritrazione della lumisfera **1** al punto segnalato (

Solo la fonte di luce può essere misurata impostando il ricettore alla lumisfera retratta.

2. Accendere solo la fonte di luce principale.

Spegnere la fonte di luce secondaria.

3. Premere il Pulsante Misurazione 6.

Puntare il ricettore della luce alla fonte di luce principale per effettuare una misurazione.



Ghiera di ritrazione

4. Toccare il pulsante [Set Average/Contrast Function] (Imposta Funzione Media/Contrasto) (

Quando la Funzione "Contrast" (Contrasto) è attiva, il valore misurato è visualizzato in giallo e il pulsante [Set Average/Contrast Function] (Imposta Funzione Media/Contrasto) (



Pulsante [Set Average/Contrast Function] (Imposta Funzione Media/Contrasto) La Funzione "Contrast" (Contrasto) è attiva.

5. Accendere solo la fonte di luce secondaria.

Spegnere la fonte di luce principale.

6. Tenere premuto il Pulsante Misurazione 6.

Puntare il ricettore della luce alla fonte di luce secondaria per effettuare una misurazione. Mantenendo premuto il Pulsante Misurazione ③, viene visualizzata in bianco e in termini di valore EV la differenza tra il valore standard della fonte di luce principale e il valore della seconda fonte di luce misurata.

7. Rilasciare il Pulsante Misurazione 6.

La Funzione "Contrast" (Contrasto) è rilasciata. Il valore standard sarà visualizzato nella posizione dell'area del valore misurato.

8. Toccare di nuovo il pulsante [Set Average/Contrast Function] (Imposta Funzione Media/Contrasto) (

La funzione "Contrast" (Contrasto) viene annullata e invece del valore standard in giallo viene visualizzato il valore misurato in bianco. Al rilascio del Pulsante Misurazione (3), viene visualizzato l'ultimo valore misurato.



Differenza EV del valore misurato	Percentuale illuminazione
1	2:1
1,5	3:1
2	4:1
3	8:1
4	16:1

- Per determinare l'esposizione finale nel sistema a luce incidente, accendere le fonti di luce principale e secondaria e impostare il ricettore a lumisfera estesa. Poi, puntarlo all'asse ottico della fotocamera per effettuare una misurazione.
- Nelle "Factory Setting" (Impostazioni di Fabbrica), il pulsante [Set Average/Contrast Function] (Imposta Funzione Media/Contrasto) è impostato su "Function Button -1" (Pulsante Funzione -1). Quando il pulsante [Set Average/Contrast Function] (Imposta Funzione Media/Contrasto) non è visualizzato, impostare il Pulsante "Function" (Funzione) nelle "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate) (➡ P195) o impostare la funzione "Average/Contrast" (Media/Contrasto) nella schermata "Tool Box" (Strumenti) (➡ P147).
- La Funzione "Set Average/Contrast" (Imposta Media/Contrasto) è disponibile solo nelle modalità in cui è attivabile la Funzione "Memory" (Memoria). (> P133)
- Quando si misura la percentuale di contrasto, utilizzare la scala EV per una maggiore visibilità.
- "Measurement" (Misurazione) o "EV Scale" (Scala EV) sulla scala analogica possono essere modificate nelle "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate). (➡ P28)

3) Impostare la Funzione Media/Contrasto sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti)

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare il Pulsante "Set Average/Contrast Function" (Funzione Imposta Media/Contrasto) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Set Average/Contrast Function" (Imposta Funzione Media/Contrasto).

3. Toccare i pulsanti radio "ON" (ATTIVATE) o "OFF" (DISATTIVATE) o un'area intorno al nome dell'oggetto.

"Set Average/Contrast Function" (Imposta Funzione Media/Contrasto) può essere impostata su [ON] o [OFF].

Se sono presenti valori in memoria, il valore standard sarà la media di tutti i valori salvati in memoria. Se non ci sono valori in memoria, il valore standard sarà l'ultimo valore misurato. Il valore standard è in giallo.

Quando si tocca uno dei due, il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).





6-3 **Funzione Compensazione dell'Esposizione**

Questa funzione è utile quando è necessaria una compensazione per le alte luci e/o l'ombra nelle misurazioni a luce riflessa.

La gamma dei valori va da -9,9 EV a +9,9 EV in aumenti da 0,1.

Per utilizzare la funzione "Set Exposure Compensation" (Impostazione Compensazione dell'Esposizione), specificare la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) (sistema a luce incidente o riflessa). La "Exposure Compensation" (Compensazione dell'Esposizione) può essere impostata individualmente nel sistema a luce incidente e riflessa.

Compensazione per sottoesposizione

Se si ottiene un'immagine più chiara durante uno shooting basato sui valori misurati con l'esposimetro, si può utilizzare la Compensazione per sottoesposizione per regolare l'esposizione a un valore più scuro.

Compensazione per sovraesposizione

Se si ottiene un'immagine più scura durante uno shooting basato sui valori misurati con l'esposimetro, si può utilizzare la Compensazione per sovraesposizione per regolare l'esposizione a un valore più chiaro.

- La compensazione del valore misurato deve essere effettuata in base ai risultati di un numero sufficiente di test.
- Attenzione, la compensazione individuale è possibile nel sistema di luce incidente e riflessa, mentre la compensazione uniforme si applica nella "Ambient Mode" (Modalità Ambiente) e "Flash Mode" (Modalità Flash).

RIFERIMENTO

Nella "Factory Setting" (Impostazione di Fabbrica) l'intensità della luce può essere regolata utilizzando la compensazione per sottoesposizione o per sovraesposizione. Per regolare il valore di esposizione (l'esposizione diminuisce con la compensazione per sovraesposizione e aumenta con la compensazione per sottoesposizione), selezionare "Measured Value (+ is dark, - is bright)" (Valore misurato (+ è scuro, - è chiaro)) in "Compensation +/- Preference" (Preferenza Compensazione +/-) nelle "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate). (+ P203)

RIFERIMENTO

Nel caso in cui la "Exposure Compensation" (Compensazione Esposizione) sia assegnata al "Function Button -1" (Pulsante Funzione -1) o -2. (➡ P195)

Pulsante	Descrizione
Comp.	Disabilitato quando la compensazione dell'esposizione non è impostata.
Comp.	Visualizzato quando la compensazione dell'esposizione è disattivata.
Comp.	Visualizzato quando la compensazione dell'esposizione è attivata.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) (2010) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare il Pulsante [Set Exposure Compensation] (Imposta Compensazione dell'Esposizione) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Compensazione dell'Esposizione Viene visualizzata la Schermata "Value" (Valore).

3. Impostare il valore di compensazione.

Impostare il valore di compensazione sulla Comp. di esposizione. Schermata "Value" (Valore) visualizzata.

La gamma dei valori va da +/-9,9 EV in aumenti da 0,1. (Consultare > P15 per sapere come inserire i valori.)

4. Toccare il Pulsante [OK].

Il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione) e l'icona ADJ e il valore di compensazione sono visualizzati sulla barra di stato.

Quando si tocca il Pulsante [Cancel] (Annulla), il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione) senza impostare la compensazione dell'esposizione.



Pulsante [OK] Pulsante [Cancel] (Annulla)

6-4 **Funzione Compensazione del Filtro**

Questa funzione registra un valore di compensazione del filtro nell'esposimetro. Impostare questo valore permette di ottenere risultati con un filtro applicato. Se il filtro è utilizzato davanti alla lente la luce diminuisce, quindi questo valore di luce "decreased" (diminuita) dovrebbe essere compensato dal valore di esposizione misurato con l'esposimetro.

La gamma dei valori va da +/-20,0 in aumenti da 0,1 EV.

È possibile selezionare la "Filter Compensation Mode" (Modalità Compensazione del Filtro) dalle tre opzioni seguenti:

- Filter Pack in Use (Pacchetto Filtri in Uso) Si possono selezionare fino a quattro nomi di filtri pre-registrati. "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro) (
) visualizzato sulla barra di stato.
- No Filter (Nessun filtro) Compensazione del Filtro () sparisce dalla barra di stato.

ΝΟΤΑ

Attenzione, la compensazione del filtro è applicata al sistema a luce incidente e riflessa, oltre che in "Ambient Mode" (Modalità Ambiente) e "Flash Mode" (Modalità Flash).

- Selezionando la compensazione per sovraesposizione, diminuisce l'esposizione (l'esposimetro visualizza una velocità di otturazione o F-stop più alti). Selezionando la compensazione per sottoesposizione, aumenta l'esposizione (l'esposimetro visualizza una velocità di otturazione o F-stop più bassi).
- Inserire un valore minimo per la compensazione del filtro. I nomi dei filtri pre-registrati possono essere personalizzati con "Edit Filter" (Modifica Filtro) nella lista Menu. (Possono essere registrati fino a 30 nomi di filtri.)

RIFERIMENTO

Nel caso in cui la "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro) sia assegnata al "Function Button -1" (Pulsante Funzione -1) o -2. (➡ P195)

Pulsante	Descrizione
Filter	Disabilitato quando la compensazione del filtro non è impostata.
Filter	Visualizzato quando la compensazione del filtro è disattivata.
Filter	Visualizzato quando la compensazione del filtro è attivata.

6-4-1 Inserire valore compensazione filtro

Inserire direttamente un valore di compensazione utilizzando un valore numerico. La gamma dei valori va da +/-20,0 in aumenti da 0,1 EV.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) (2010) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare il Pulsante [Set Filter Compensation] (Imposta Compensazione del Filtro) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro).

3. Toccare "Input Filter Comp. Value" (Inserire Comp. Filtro).

Compensazione del Filtro Viene visualizzata la Schermata "Value" (Valore).



(Strumenti)

4. Inserire il valore di compensazione sulla Schermata "Filter Comp. Value" (Valore di Compensazione del Filtro). (Consultare ➡ P15 per sapere come inserire i valori.)

5. Toccare il Pulsante [OK].

1 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 90

Il valore viene applicato e il display torna alla Schermata "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro). Poi, viene visualizzato il valore di compensazione del filtro.

Per tornare alla Schermata "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro) senza cambiare il valore, toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla).

6. Toccare il Pulsante [OK] sulla Schermata "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro).

Il valore viene applicato e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione). Poi, l'Icona "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro) (e il valore di compensazione vengono visualizzati sulla barra di stato.



6-4-2 Selezionare un filtro

Si possono selezionare fino a quattro nomi di filtri pre-registrati(⇒ P246).

[Funzionamento]

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare il Pulsante [Set Filter Compensation] (Imposta Compensazione del Filtro) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro).

3. Toccare "Filter Pack in Use" (Pacchetto Filtri in Uso).

Viene visualizzata la Schermata "Filter Pack in Use" (Pacchetto Filtri in Uso).



Icona [Tool Box] (Strumenti)

4. Toccare uno dei quattro Pulsanti [Filter Name] (Nome Filtro) sulla Schermata "Filter Pack in Use" (Pacchetto Filtri in Uso).

Viene visualizzata la Schermata "Select User Filter" (Selezione Filtro Utente).

Quando ci sono pagine multiple, premere l'icona [Next Page] (Pagina successiva) (per visualizzare pagine diverse. (+ P246)

5. Toccare il pulsante radio sulla Schermata "Filter Pack in Use" (Pacchetto Filtri in Uso) per selezionare il filtro desiderato.

Il filtro selezionato viene registrato e il display torna alla Schermata "Filter Pack in Use" (Pacchetto Filtri in Uso).



6. Ripetere i passaggi 4 e 5 per registrare altri filtri.

Possono essere compensati fino a quattro filtri elencati nella Schermata "Filter Pack in Use" (Pacchetto Filtri in Uso).

- Qui è possibile selezionare lo stesso filtro più di una volta.
- Per deselezionare i filtri nella lista, selezionare "No Filter" (Nessun filtro).

7. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro).

8. Controllare che il nome del filtro selezionato sia visualizzato.

Controllare che il nome del filtro selezionato sia registrato.

9. Toccare il Pulsante [OK] sulla Schermata "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro).

Per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione) senza cambiare il valore, toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla).



RIFERIMENTO

- Vedere "9-6 Nomi dei Filtri e Valori di Compensazione" per i dettagli sui filtri pre-registrati nella Impostazione di Fabbrica. (➡ P246)
- I nomi dei filtri pre-registrati e i valori possono essere personalizzati con "Edit Filter" (Modifica Filtro) nella lista Menu. (Possono essere registrati fino a 30 nomi di filtri.)

6-4-3 Impostazioni di Compensazione del Filtro Personalizzate

Possono essere registrati fino a 30 valori di compensazione del filtro personalizzati oltre a quelli standard. Il nome e i valori di compensazione del filtro registrati possono essere modificati secondo le proprie esigenze.



Funzionamento

- **1. Premere il pulsante Menu** sull'esposimetro. Verrà visualizzata la schermata Menu.
- 2. Toccare il Pulsante [Edit Filter] (Modifica Filtro). Viene visualizzata la Schermata "Edit Filter" (Modifica Filtro).



3. Toccare il Pulsante [Filter Name] (Nome Filtro) del filtro desiderato.

Schermata Menu Schermata "Edit Filter" Schermata "Edit Filter" Pagina 1 (Modifica Filtro) (Modifica Filtro) œ œ Menu P1 Edit Filter P5 œ Edit Filter +0.0 Set Analog Scale 25 🗌 User Filter 25 Filter Name +0.0 Custom Setting 26 🗌 User Filter 26 User Filter 25 +0.0 Edit Exposure Profile 27 🗌 User Filter 27 Edit Frame Rate +0.028 User Filter 28 Filter Comp. Value +0.0 +0.0 Edit Shutter Angle 29 🕅 User Filter 29 Edit Filter 30 User Filter 30 Close Close Close

Viene visualizzata la Schermata "Edit Filter" (Modifica Filtro).

4. Toccare il Pulsante [Filter Name] (Nome Filtro) sulla Schermata "Edit Filter" (Modifica Filtro).

Viene visualizzata la Schermata "Filter Name" (Nome Filtro).



Pulsante [Filter Name] (Nome Filtro)

5. Inserire il nome del filtro. (⇒ P16)

È possibile inserire un nome da fino a 31 caratteri.

6. Toccare il Pulsante [OK].

Il display torna alla Schermata "Edit Filter" (Modifica Filtro).

Per tornare alla Schermata "Edit Filter" (Modifica Filtro) senza cambiare il nome toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla).



7. Toccare il Pulsante [Filter Comp. Value] (Valore di Comp. Filtro) sulla Schermata "Edit Filter" (Modifica Filtro).

Compensazione del Filtro Viene visualizzata la Schermata "Value" (Valore).



Pulsante [Filter Comp. Value] (Valore Compensazione del Filtro)

8. Inserire il valore di compensazione del filtro. (+ P15)

La gamma dei valori va da +/-20,0 in aumenti da 0,1 EV.

9. Toccare il Pulsante [OK].

Il display torna alla Schermata "Edit Filter" (Modifica Filtro).

Per tornare alla Schermata "Edit Filter" (Modifica Filtro) senza cambiare il valore, toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla).





Selezionando la compensazione per sovraesposizione diminuisce l'esposizione (l'esposimetro visualizza una velocità di otturazione o F-stop più alti). Selezionando la compensazione per sottoesposizione, aumenta l'esposizione (l'esposimetro visualizza una velocità di otturazione o F-stop più bassi).

10. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Edit Filter" (Modifica Filtro).

Il display torna alla Schermata "Edit Filter" (Modifica Filtro).



11. Toccare la casella del nome del filtro.

Toccare la casella (\Box) da spuntare \checkmark (segno di spunta \boxdot) per visualizzare il nome del filtro nella Schermata "Select User Filter" (Selezione Filtro Utente) sulla "Tool Box" (Strumenti). (\Rightarrow P157) Quando la casella non è spuntata, non è elencata.



Casella

Pulsante [Filter Name] (Nome Filtro)

12. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Edit Filter" (Modifica Filtro).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

13. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).





- Le compensazioni del filtro dal n. 1 al 24 hanno valori preimpostati. (+ P246)
- Le impostazioni utente possono essere aggiunte alle compensazione dal n. 25 al 30, e se necessario possono essere modificate anche quelle dal n. 1 al 24.
6-4-4 Deselezionare un Filtro

Se è selezionato "No Filter" (Nessun filtro) non sarà applicata alcuna compensazione.

Funzionamento

 Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare il pulsante "Set Filter Compensation" (Imposta Compensazione del Filtro) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti). Viene visualizzata la Schermata "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro).

3. Toccare "No Filter" (Nessun filtro).

"No Filter" (Nessun filtro) selezionato.



4. Toccare il Pulsante [OK] sulla Schermata "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro).

La compensazione del filtro è rilasciata e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione). Poi, l'Icona "Filter Compensation" (Compensazione del Filtro) sulla barra di stato scompare.



6-5 Funzione tono medio

Questa funzione è utilizzata per specificare un valore misurato come standard di misurazione e posizionarlo al centro della scala EV.

La Funzione "Mid. Tone" (tono medio) ha quattro modalità:

Nome impostazione	Descrizione				
Set from Current Measurement (Impostato dalla misurazione attuale)	Specificare il valore misurato come tono medio.				
Set from Memory (Impostato dalla memoria)	Selezionare il valore desiderato tra fino a nove valori salvati in memoria e impostarlo come tono medio.				
Modify Current Mid. Tone (Modificare il tono medio attuale)	Modificare il tono medio specificato.				
Mid. Tone Recall (Richiamo del tono medio)	Permette di controllare il valore del tono medio sulla Schermata "Mid. Tone Recall" (Richiamo del tono medio).				

RIFERIMENTO

Nel caso in cui il tono medio sia assegnato al "Function Button -1" (Pulsante Funzione -1) o -2. (+ P195)

Icona	Descrizione					
Mid. Tone	Disabilitato quando non c'è un valore misurato.					
Mid. Tone	Visualizzato quando il tono medio è OFF (DISATTIVATO).					
Mid. Tone	Visualizzato quando il tono medio è ON (ATTIVATO).					

6-5-1 Impostazione tono medio

1) Impostato dalla misurazione attuale

Impostare il valore misurato come tono medio.

(Funzionamento)

1. Premere il Pulsante Misurazione **6**.

Premere questo pulsante per effettuare una misurazione.

- 2. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) (2) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).
- **3.** Toccare il Pulsante [Set Mid. Tone] (Imposta tono medio) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Set Mid. Tone" (Imposta tono medio).

4. Toccare il Pulsante [Set from Current Measurement] (Imposta da Misurazione Attuale) sulla Schermata "Set Mid. Tone" (Imposta tono medio).

Imposta il valore misurato attuale come valore del tono medio e torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione). Il nuovo valore del tono medio viene poi visualizzato sulla scala analogica.





Icona [Tool Box] (Strumenti)

```
Schermata "Measuring" (Misurazione)
(Set Mid. Tone (Imposta tono medio))
```



2) Impostato dalla memoria

Impostare il valore salvato come tono medio.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) (2010) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare il Pulsante [Set Mid. Tone] (Imposta tono medio) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Set Mid. Tone" (Imposta tono medio).

3. Toccare il Pulsante [Set from Memory] (Imposta dalla memoria) sulla Schermata "Set Mid. Tone" (Imposta tono medio).

Viene visualizzato [Set Mid. Tone] (Imposta tono medio) dalla Schermata "Memory" (Memoria) che mostra i dati in memoria (numero, luce incidente ()) o luce riflessa ()) e valore misurato). I valori misurati salvati in memoria vengono visualizzati come puntini sulla scala analogica.

4. Toccare uno dei valori salvati come tono medio.

Il valore selezionato viene registrato e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione). Il nuovo valore del tono medio viene poi visualizzato sulla scala analogica.



3) Modificare il tono medio attuale

Regolare il tono medio attuale.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) (🥕) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare il Pulsante [Set Mid. Tone] (Imposta tono medio) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Set Mid. Tone" (Imposta tono medio).

 Toccare il Pulsante [Modify Current Mid. Tone] (Modifica tono medio Attuale) dalla Schermata "Set Mid. Tone" (Imposta tono medio).

Viene visualizzata la Schermata "Modify Current Mid. Tone" (Modifica tono medio Attuale).



Icona [Tool Box] (Strumenti)

4. Toccare l'icona a freccia (o) o trascinare il numero sulla Schermata "Modify Current Mid. Tone" (Modifica tono medio Attuale).

Selezionare il valore del tono medio desiderato.

5. Toccare il Pulsante [OK].

La modifica viene applicata e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione) senza cambiare il valore, toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla).



Allarga scala analogica

Valore del tono medio (Dopo averlo selezionato dalla memoria e modificato)



(Selezionare il valore del tono medio dalla memoria.) Il nuovo valore del "Mid. Tone" (Tono Medio) viene visualizzato sulla "Analog Scale" (Scala Analogica).

NOTA

Non è possibile effettuare un cambio se non è impostato un valore di tono medio.

6-5-2 Richiamo del tono medio

Richiama il valore del "Mid. Tone" (Tono Medio) impostato per visualizzarne i dettagli.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione) in cui è specificato il valore del tono medio.

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare il Pulsante [Mid. Tone Recall] (Richiamo tono medio) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Il tono medio attuale viene visualizzato sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



Icona [Tool Box] (Strumenti)

Schermata "Measuring" (Misurazione)



RIFERIMENTO

Se il valore d'impostazione è cambiato, cambierà anche il valore misurato.

Pulsante [Close] (Chiudi)



6-5-3 Cancellazione del tono medio

Cancella il valore del "Mid. Tone" (Tono Medio) impostato.

(Funzionamento)

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) () sulla Schermata "Measuring" (Misurazione) in cui è impostato il valore del tono medio.

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare il Pulsante [Mid. Tone Clear] (Cancella tono medio) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Mid. Tone Clear" (Cancella tono medio) e il messaggio "A Mid. Tone value is cleared. Are you sure?" (Il valore del tono medio sarà cancellato, sei sicuro?).

3. Toccare il Pulsante [OK].

Il valore del tono medio viene cancellato e anche la scala analogica su cui è mostrato. Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Per tornare alla Schermata "Measuring" (Misurazione) senza cancellare il tono medio, toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla).



6-6 Funzione del profilo di esposizione

6-6-1 Panoramica della Funzione del Profilo di Esposizione

1. Cos'è un Profilo di Esposizione?

1) Può essere utilizzato per visualizzare su un esposimetro la gamma e il punto di clipping della fotocamera digitale in uso.

◆ Trasferisce le caratteristiche del sensore della fotocamera digitale all'esposimetro. L'intervallo dinamico e il punto di clipping variano a seconda della fotocamera utilizzata, è quindi necessario fare attenzione a come vengono catturati i colori e i dettagli nelle aree evidenziate e in ombra. Creando un profilo di esposizione della fotocamera nel Data Transfer Software e trasferendolo sull'esposimetro, è possibile visualizzare le caratteristiche del sensore come l' intervallo dinamico e il punto di clipping, ciò rende possibile un controllo istantaneo della gamma di esposizione.

- Registra le variazioni della fotocamera in uso, della velocità dell'otturatore, l'apertura, ecc. e li riporta nel display dell'esposizione per visualizzare dei valori di esposizione più precisi sull'esposimetro.
 - Permette un'esposizione più precisa abbinando la fotocamera in uso alla visualizzazione dell'esposimetro

Anche impostando i valori di esposizione misurati con l'esposimetro nella fotocamera, potrebbe non essere possibile ottenere l'esposizione stardard a causa delle variazioni nella fotocamera, nella velocità dell'otturatore e nell'apertura in uso. Se ciò succede, utilizzare il Data Transfer Software per abbinare i valori dell'esposimetro alle variazioni della fotocamera correggendo la visualizzazione dell'esposimetro e ottenere gli standard.

Questa funzione prende in considerazione le caratteristiche della fotocamera in uso e ottiene una correzione ottimale in comparazione alle funzioni preimpostate.

2. Funzioni principali del Data Transfer Software

Il Data Transfer Software è un'applicazione per creare e modificare i profili di esposizione di una fotocamera, modificare le impostazioni dell'esposimetro (impostazioni personalizzate e utente, ecc.), aggiornare il firmware del dispositivo, trasferire i profili dall'esposimetro e applicare tutte le altre impostazioni.



Per maggiori dettagli, consultare la guida di Data Transfer Software. (scaricabile dal sito web, www. sekonic.com)

6-6-2 Impostazione Profilo di Esposizione

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Tool Box] (Strumenti) (2010) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).

Viene visualizzata la Schermata "Tool Box" (Strumenti).

2. Toccare il Pulsante [Set Exposure Profile] (Impostazione Profilo di Esposizione) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

Viene visualizzata la Schermata "Set Exposure Profile" (Impostazione Profilo di Esposizione)



3. Toccare il nome del profilo di esposizione per selezionarlo.

Toccare il nome del profilo di esposizione per selezionarlo. Il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione) e l'icona del profilo (P) viene visualizzata sulla barra di stato.





È possibile visualizzare solo gli oggetti selezionati ⊠ con le caselle nella Schermata "Edit Exposure Profile" (Modifica Profilo di Esposizione). (♦ P181)

6-6-3 Modifica Profilo di Esposizione

È possibile specificare se visualizzare o no sulla lista della Schermata "Set Exposure Profile" (Impostazione Profilo di Esposizione) della sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti).

È anche possibile modificare i profili di esposizione creati attraverso il Data Transfer Software sull'esposimetro (impostare valori e nomi) o creare manualmente dei profili utilizzando solo il dispositivo. (L'esposimetro può salvare fino a 10 profili di esposizione.)



1) Visualizzare o no sulla Schermata Impostazione Profilo di Esposizione (Tool Box (Strumenti))

Funzionamento

- 1. Premere il pulsante Menu 9 sull'esposimetro. Verrà visualizzata la schermata Menu.
- 2. Toccare il Pulsante [Edit Exposure Profile] (Modifica Profilo di Esposizione).



Viene visualizzata la Schermata "Edit Exposure Profile" (Modifica Profilo di Esposizione).



3. Toccare la casella del nome del profilo di esposizione.

Toccare la casella (□) per spuntarla ✓ (segno di spunta ☑). L'oggetto selezionato è visualizzabile (registrato) sullo schermo come opzione nella Schermata "Set Exposure Profile" (Imposta Profilo di Esposizione). Se il segno di spunta (□) viene cancellato, l'opzione Schermata "Set Exposure Profile" (Imposta Profilo di Esposizione) è disabilitata e non è visualizzabile.

* Solo la casella (I) del "Default Profile" (Profilo di default) viene selezionata di default.





4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi). Il display tornerà alla Schermata Menu.



5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu. Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

2) Modifica Profilo di Esposizione

Sebbene sia possibile creare un profilo di esposizione attraverso il Data Transfer Software e trasferirlo sull'esposimetro, è anche possibile salvare il profilo o inserirlo direttamente sul dispositivo manualmente.

Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [Edit Exposure Profile] (Modifica Profilo di Esposizione).

Viene visualizzata la Schermata "Edit Exposure Profile" (Modifica Profilo di Esposizione).

* Per visualizzare sempre l'oggetto selezionato come opzione nella Schermata "Set Exposure Profile" (Imposta Profilo di Esposizione) toccare la casella (□) da spuntare ✓ (segno di spunta ☑).

2. Toccare il [Exposure Profile Name] (Nome Profilo di Esposizione) che si vuole selezionare.

Viene visualizzata la Schermata "Edit Exposure Profile" (Modifica Profilo di Esposizione).





3. Toccare il [Exposure Profile Name] (Nome Profilo di Esposizione) sulla Schermata "Edit Exposure Profile" (Modifica Profilo di Esposizione).

Viene visualizzata la Schermata "Exposure Profile Name" (Nome Profilo di Esposizione).

4. Inserire il nome.

Inserire il nome nella Schermata "Exposure Profile Name" (Nome Profilo di Esposizione). (⇒ P16)



5. Toccare il Pulsante [OK].

Il display torna alla Schermata "Exposure Profile" (Profilo di Esposizione) e viene visualizzato il nome del profilo inserito.

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata "Edit Exposure Profile" (Modifica Profilo di Esposizione) senza applicare le modifiche al nome del profilo.

Schermata "Edit Exposure Profile" (Modifica Profilo di Esposizione)

6. Toccare l'icona del metodo di ricezione della luce desiderato e della fonte di luce sulla "Edit Exposure Profile Data" (Dati Modifica Profilo di Esposizione) della Schermata "Edit Exposure Profile" (Modifica Profilo di Esposizione).

Viene visualizzata la sensibilità ISO della Schermata "Edit Exposure Profile Data" (Dati Modifica Profilo di Esposizione).



7. Toccare il Pulsante [ISO Sensitivity] (Sensibilità ISO) dei "Exposure Profile Data" (Dati Modifica Profilo di Esposizione) per modificare.

Toccare l'icona a freccia (or) o trascinare la barra di scorrimento verso l'alto o il basso per selezionare la sensibilità ISO. I tre pulsanti della sensibilità ISO selezionabili vengono visualizzati.



8. Modificare le caratteristiche della sensibilità della fotocamera.



① Cursore del valore di compensazione

Il valore di compensazione può essere impostato a -5 EV e +5 EV in 0,1 EV aumenti.

Toccando il cursore del valore di compensazione, trascinarlo per impostare il valore.

È possibile anche toccare l'icona Meno () o l'icona Più (+) per modificare il valore in incrementi di 0,1 EV ad ogni tocco.

2 intervallo dinamico e punto di clipping

L'intervallo dinamico e il punto di clipping possono essere impostati tra -10 EV e +10 EV a incrementi di 0,1 EV. Il punto di clipping non può essere maggiore della intervallo dinamico.

intervallo dinamico (-) ≤ punto di clipping (-) ≤ punto di clipping (+) ≤ intervallo dinamico (+)

Toccando ogni cursore, trascinare il cursore per impostare intervallo dinamico (-), punto di clipping (-), punto di clipping (+) e intervallo dinamico (+).

Per modificare la gamma dinamica toccare l'icona Meno (----) o l'icona Più (+--). Per modificare il punto di clipping, toccare l'icona Meno (-----) o l'icona Più (+---).

3 Default

Toccando il Pulsante [Default], il profilo della sensibilità ISO selezionato viene ripristinato a predefinito. Per ripristinare tutti i profili a predefinito, usare l'utile strumento "Data Transfer Software".

9. Toccare il Pulsante [OK].

Il display torna alla selezione della sensibilità ISO sulla Schermata "Edit Exposure Profile Data" (Modifica Dati Profilo di Esposizione).

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla selezione della sensibilità ISO sulla Schermata "Edit Exposure Profile Data" (Modifica Dati Profilo di Esposizione) senza cambiare nessun dato.

10. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla selezione della sensibilità ISO sulla Schermata "Edit Exposure Profile Data" (Modifica Dati Profilo di Esposizione).

Il display torna alla Schermata "Edit Exposure Profile" (Modifica Profilo di Esposizione).

11. Ripetere i passaggi 6 a 9.

Modificare secondo le necessità il metodo di ricezione della luce e la fonte di luce.



12. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Edit Exposure Profile" (Modifica Profilo di Esposizione).

Il display torna alla selezione del nome sulla Schermata "Exposure Profile" (Profilo di Esposizione).

13. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Edit Exposure Profile" (Modifica Profilo di Esposizione).

Il display tornerà alla Schermata Menu.



14. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

6-7 Impostazioni Personalizzate

L'esposimetro può essere personalizzato con le proprie preferenze di misurazione e visualizzazione.



^{*1}La "Radio System Preference" (Preferenza Sistema Radio) in "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate) è visualizzata solo se è installato un trasmettitore (venduto separatamente).

* In base alle impostazioni dell'esposimetro o la presenza di altri accessori opzionali installati, le schermate potrebbero apparire diverse.

6-7-1 Lista Impostazioni Personalizzate

Impostazione n.	Nome Impostazioni Personalizzate	Oggetto							
1	Function Button -1 (Pulsante funzione -1)	Funzione Average/ Contrast (Media/ Contrasto) ON/OFF	Incident/Spot Selection (Selezione Incidente/ Spot)	Exposure Compensation (Compensazione dell'Esposizione) ON/OFF	Filter Compensation (Compensazione del Filtro) ON/ OFF	Mid. Tone (tono medio) ON/OFF	All Memory/ Multi Clear (Cancella Tutta la Memoria / Multiplo)	Funzione Average/ Contrast (Media/ Contrasto) ON/OFF	
2	Function Button -2 (Pulsante funzione -2)	Funzione Average/ Contrast (Media/ Contrasto) ON/OFF	Incident/Spot Selection (Selezione Incidente/ Spot)	Exposure Compensation (Compensazione dell'Esposizione) ON/OFF	Filter Compensation (Compensazione del Filtro) ON/ OFF	Mid. Tone (tono medio) ON/OFF	All Memory/ Multi Clear (Cancella Tutta la Memoria / Multiplo)	Incident/Spot Selection (Selezione Incidente/ Spot)	
3	Increments of T+F (Incrementi di T+F)	1 stop ^{*1}	1/3 (0,3) stop	1/2 (0,5) stop	-	-	-	1 stop ^{*1}	
4	Display of 1/10 Step Increments (Visualizzazione di aumenti a 1/10) ^{'2}	ON	OFF	-	-	-	-	ON	
5	Compensation +/- Preference (Preferenza Compensazione +/-)	Livello di esposizione (+: Chiaro, -: Scuro)	Valore misurato (+: Chiaro, -: Scuro)	-	-	-	-	Livello di esposizione (+: Chiaro, -: Scuro)	
6	Switching Measuring / Memory Buttons (Cambio Pulsanti Misurazione / Memoria) ^{'3}	Standard (Sinistra: Pulsante Memoria / Destra: Pulsante Misurazione)	Invertito (Sinistra: Pulsante Misurazione / Destra: Pulsante Memoria)	Auto (Incident: Standard, Spot: Reverse (Incidente: Standard, Spot: Inverso)) ⁻³	-	-	-	Standard (Sinistra: Pulsante Memoria / Destra: Pulsante Misurazione)	
7	Ambient Mode (Modalità Ambiente) ^{*4, *5}	ON	OFF	-	-	-	-	ON	
a)	T Priority Mode (Modalità Priorità T) ^{*4}	ON	OFF	-	-	-	-	ON	
b)	F Priority Mode (Modalità Priorità F) ^{*4}	ON	OFF	-	-	-	-	ON	
c)	TF Priority Mode (Modalità Priorità TF) ^{*4}	ON	OFF	-	-	-	-	ON	
d)	HD CINE Mode (Modalità CINE HD) ^{*4}	ON	OFF	-	-	-	-	ON	

Impostazione n.	Nome Impostazioni Personalizzate	Oggetto						
e)	CINE Mode (Modalità CINE) [™]	ON	OFF	-	-	-	-	ON
f)	Illuminance/ Luminance Mode (Modalità Illuminamento/ Luminanza) ^{*4}	ON	OFF	-	-	-	-	ON
8	Flash Mode (Modalità Flash) ^{*4, *5}	ON	OFF	-	-	-	-	ON
a)	Cordless Mode (Modalità Cordless) ^{*4}	ON	OFF	-	-	-	-	ON
b)	Cord Mode (Modalità Via Cavo)⁵⁴	ON	OFF	-	-	-	-	ON
c)	Radio Triggering Mode (Modalità di Attivazione Radio) ^{'4, '7}	ON	OFF	-	-	-	-	ON
d)	Multi Mode (Modalità Multipla) ^{*4, *6}	ON	OFF	-	-	-	-	ON
9	HSS Flash Mode (Modalità Flash HSS) ^{'⁵}	ON	OFF	-	-	-	-	ON
10	Flash Duration Analysis Mode (Modalità Analisi della Durata del Flash) ^{*5}	ON	OFF	-	-	-	-	ON
a)	Cordless Mode (Modalità Cordless) ^{*4}	ON	OFF	-	-	-	-	ON
b)	Cord Mode (Modalità Via Cavo)⁵⁴	ON	OFF	-	-	-	-	ON
c)	Radio Triggering Mode (Modalità di Attivazione Radio) ^{*4, *7}	ON	OFF	-	-	-	-	ON
11	Additional Data (Dati aggiuntivi)	Nessuno	EV	Illuminamento / Luminanza	-	-	-	Nessuno
12	Illuminance / Luminance Unit (Unità Illuminamento / Luminanza)	Lux o cd/m ²	Foot-candle o Foot-lambert	-	-	-	-	

Impostazione n.	Nome Impostazioni Personalizzate	Oggetto						
13	Color Theme (Tema colore)	Black (Nero)	White (Bianco)	Rose (Rosa)	Blue (Blu)	-	-	Black (Nero)
14	Auto Power Off (Spegnimento Automatico)	5 min	10 min	20 min	No spegnimento automatico	-	-	5 min
15	Backlight Brightness (Retroilluminazione)	Bright (Luminoso)	Normal (Normale)	Dark (Scuro)	-	-	-	Bright (Luminoso)
16	Auto Dimmer (Oscuramento Automatico)	20 sec	40 sec	60 sec	No oscuramento	-	-	20 sec
17	Memory Button (Pulsante Memoria)	ON	OFF	-	-	-	-	OFF
18	Radio System Preference (Preferenza	Elinchrom: Normale EL- skyport	Elinchrom: Speed EL- skyport	Phottix: Strato II	-	-	-	Elinchrom: Normale EL- skyport
	Sistema Radio) ^{*7}	ControlTL	Standard	ControlTL + Standard	-	-	-	ControlTL + Standard
19	Reset Custom Setting (Ripristino Impostazioni Personalizzate) ^{'8}	Selezionare il Pulsante [OK] o [Cancel] (Annulla) per applicare o annullare il processo di ripristino.						-

^{*1} La frazione è indicata in passi da 1/10 in tutte le modalità.

² La visualizzazione della frazione può essere impostata solo su ON, OFF o in passi da 1/3 o 1/2.

- ³ Auto: il Pulsante Misurazione ⁶ e il Pulsante Memoria ⁷ sono posizionati nella configurazione standard nel sistema a luce incidente e sono invertiti automaticamente nel sistema a luce riflessa.
- ^{*4} Quando tutte le "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) sono impostate su "OFF" (DISATTIVATE) viene selezionata la "Ambient T Priority Mode" (Modalità Priorità T Ambiente).
- ^{*5} Quando la "Ambient Mode" (Modalità Ambiente), la "Flash Mode" (Modalità Flash) e la "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash) sono impostate su "OFF" (DISATTIVATE), gli oggetti alfabetici sono nascosti.
- ^{*6} Quando "Multiple Mode" (Modalità Multipla) è impostata su "ON", le modalità "Cordless Multiple (Cumulative) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Cordless), "Cord Multiple (Cumulative) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Via Cavo) e "Radio Triggering Multiple (Cumulative) Flash Mode" (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) ad Attivazione Radio) sono disponibili nella schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).
- ⁷ Visualizzato quando è installato un trasmettitore RT-EL/PX (venduto separatamente). I contenuti potrebbero variare a seconda del trasmettitore installato. Per i dettagli, consultare i manuali di funzionamento del trasmettitore.
- ^{*8} Tutti gli oggetti nelle "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate) sono ripristinate alle impostazioni di fabbrica.

6-7-2 Procedura Impostazioni Personalizzate

Funzionamento

- **1. Premere il pulsante Menu (9) sull'esposimetro.** Verrà visualizzata la schermata Menu.
- 2. Toccare il pulsante "Custom Setting" (Impostazioni personalizzate).



Viene visualizzata la Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



3. Selezionare la pagina per visualizzare l'oggetto da impostare.

Toccare l'icona [Next Page] (Pagina successiva) / [Previous Page] (Pagina precedente) (v / v) per visualizzare la pagina dell'oggetto desiderato.

4. Toccare il nome dell'oggetto desiderato.

Viene visualizzata la Schermata "Item Setting" (Impostazione Oggetto). Toccare il pulsante radio per selezionare l'oggetto desiderato.

Toccando il Pulsante [Close] (Chiudi) il display torna alla Schermata Menu.



1) Impostazione Pulsante Funzione -1

Assegnare il "Function Button -1" (Pulsante Funzione -1) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).



"Function Button -1" (Pulsante Funzione -1)



Funzionamento

1. Toccare il "Function Button -1" (Pulsante Funzione -1) sulla pagina 1 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Function Button -1" (Pulsante Funzione -1).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

II display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate). Il display tornerà alla Schermata Menu.

196

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

L'oggetto selezionato (Exposure Compensation (Compensazione dell'Esposizione) ON/OFF (ATTIVATE/DISATTIVATE)) è stato impostato al "Function Button -1" (Pulsante Funzione -1) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).



197

2) Impostazione Pulsante Funzione -2

Assegnare il "Function Button -2" (Pulsante Funzione -2) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). Gli oggetti sono in comune con il "Function Button -1" (Pulsante Funzione -1).



(Funzionamento

 Toccare il "Function Button -2" (Pulsante Funzione -2) sulla pagina 1 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).
 Viene visualizzata la Schermata "Function Button -2" (Pulsante Funzione -2).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

L'oggetto selezionato (Filter Compensation (Compensazione del Filtro) ON/OFF (ATTIVATE/DISATTIVATE)) è stato impostato al "Function Button -2" (Pulsante Funzione -2) sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).



3) Impostazione Incrementi di T+F

Impostare gli incrementi di T+F per la velocità di otturazione e i valori F-stop. Vedere "9. Vari Valori di Impostazione" per l'impostazione degli incrementi di T+F. (➡ P244)



2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

II display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



- 4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate). Il display tornerà alla Schermata Menu.
- 5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



4) Impostazione "Visualizzazione di Aumenti a 1/10"

Impostare la visualizzazione di aumenti a 1/10 del valore misurato. Quando sono selezionati 1/3 o 1/2 passo, è possibile scegliere di non visualizzare gli incrementi di 1/10 di passo.



Funzionamento

 Toccare il Pulsante [Display of 1/10 Step Increments] (Visualizzazione Incrementi di 1/10) sulla pagina 1 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Display of 1/10 Step Increments"(Visualizzazione Incrementi di 1/10).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.
3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

II display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione) e il contenuto aggiornato viene applicato.



5) Preferenza Compensazione +/-

Impostare le direzioni più o meno della Funzione "Exposure Compensation Value" (Valore di Compensazione dell'Esposizione).

Funzionamento

 Toccare il Pulsante [Compensation +/- Preference] (Preferenza Compensazione +/-) sulla pagina 1 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Compensation +/- Preference" (Preferenza Compensazione +/-).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.



5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

RIFERIMENTO

Livello di esposizione:	Selezionando il segno più (+) si effettua una compensazione che aumenta l'esposizione (l'immagine diventa più chiara). Livello di esposizione: Selezionando il segno meno (-) si effettua una compensazione che diminuisce l'esposizione (l'immagine diventa più scura).
Valore misurato:	Selezionando il segno più (+) si effettua una compensazione che aumenta il valore misurato (si riduce l'esposizione e l'immagine diventa più scura). Valore misurato: Selezionando il segno meno (-) si effettua una compensazione che aumenta il valore misurato (si aumenta l'esposizione e l'immagine diventa più chiara).

6) Impostazione per Invertire i Pulsanti Misurazione 6 e Pulsanti Memoria 7

Per migliorare l'operatività, è possibile scambiare le funzioni dei pulsanti tra sistema a luce incidente e riflessa.



• Standard: Utilizzata per le misurazioni con sistema a luce incidente.



• Inversa: Utilizzata per le misurazioni con sistema a luce riflessa.



• Auto: La configurazione dei pulsanti è impostata su "Standard" quando è selezionato il sistema a luce incidente e su "Inversa" con il sistema a luce riflessa.

La posizione dei Pulsanti "Measuring" (Misurazione) e "Memory" (Memoria) è visualizzata per due secondi sulla Schermata "Measuring" (Misurazione) subito dopo che le "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate) sono state modificate e dopo l'accensione del dispositivo.

Funzionamento

 Toccare il Pulsante [Switching Measure / Memory Buttons] (Cambio Pulsanti Misurazione/Memoria) sulla pagina 1 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Switching Measure / Memory Buttons" (Cambio Pulsanti Misurazione/Memoria).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

II display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.





7) Impostazione Modalità Ambiente

È possibile selezionare le "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) visualizzabili sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

La visualizzazione di tutte le "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) può essere ON/ OFF (ATTIVATA/DISATTIVATA) collettivamente o individualmente.



Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [Ambient Mode] (Modalità Ambiente) sulla pagina 2 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Ambient Mode" (Modalità Ambiente).



2. Toccare le caselle delle "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) da visualizzare o meno.

Per visualizzare, spuntare le caselle (\square). Per nascondere, non spuntare le caselle (\square).

Se si leva la spunta alla casella "Ambient Mode" (Modalità Ambiente), tutte le modalità ambiente vengono nascoste e non sarà possibile selezionarne nessuna al di sotto di "Ambient Mode" (Modalità Ambiente). Per visualizzare o nascondere una modalità individualmente, selezionare le modalità al di sotto di "Ambient Mode" (Modalità Ambiente) senza levare la spunta a questa casella.



3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.





8) Impostazione Modalità Flash

È possibile selezionare le "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) visualizzabili sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

La visualizzazione di tutte le "Flash Mode" (Modalità Flash) può essere attivata o disattivata collettivamente o individualmente.



Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [Flash Mode] (Modalità Flash) sulla pagina 2 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



Viene visualizzata la Schermata "Flash Mode" (Modalità Flash).

2. Toccare le caselle delle "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) da visualizzare o meno.

Per visualizzare, spuntare le caselle (\square). Per nascondere, non spuntare le caselle (\square).

Se si leva la spunta alla casella "Flash Mode" (Modalità Flash), tutte le modalità ambiente vengono nascoste e non sarà possibile selezionarne nessuna al di sotto di "Flash Mode" (Modalità Flash). Per visualizzare o nascondere una modalità individualmente, selezionare le modalità al di sotto di "Flash Mode" (Modalità Flash) senza levare la spunta a questa casella.



3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



9) Impostazione Modalità Flash HSS

È possibile selezionare le "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) visualizzabili sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione). Attivare o disattivare la "HSS Flash Mode" (Modalità Flash HSS).







Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [HSS Flash Mode] (Modalità Flash HSS) sulla pagina 2 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "HSS Flash Mode" (Modalità Flash HSS).



2. Spuntare la casella "HSS Flash Mode" (Modalità Flash HSS).

Per visualizzare, spuntare le caselle (\square). Per nascondere, non spuntare le caselle (\square).

Schermata "HSS Flash Mode" (Modalità Flash HSS) HSS Flash Mode HSS Flash Mode Cordless Mode Radio Triggering Mode Close Pulsante [Close] (Chiudi)

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



10) Impostazione Modalità analisi della Durata del Flash)

È possibile selezionare le "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) visualizzabili sulla Schermata "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione).

La visualizzazione di tutte le "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash) può essere attivata o disattivata collettivamente o individualmente.



Funzionamento

 Toccare il Pulsante [Flash Duration Analysis Mode] (Modalità Analisi della Durata del Flash) sulla pagina 2 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash).



2. Toccare le caselle delle "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) da visualizzare o nascondere.

Per visualizzare, spuntare le caselle (\square). Per nascondere, non spuntare le caselle (\square).

Se si leva la spunta alla casella "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash), tutte le modalità analisi della durata del flash vengono nascoste e non sarà possibile selezionarne nessuna al di sotto di "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash). Per visualizzare o nascondere una modalità individualmente, selezionare le modalità al di sotto di "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash). Per visualizzare o nascondere una modalità individualmente, selezionare le modalità al di sotto di "Flash Duration Analysis Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash) senza levare la spunta a questa casella.



3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu. Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



11) Impostazione Dati Aggiuntivi

Impostare i contenuti dei dati aggiuntivi da visualizzare in basso a destra del valore di misurazione sulla Schermata "Measuring" (Misurazione).



Funzionamento

 Toccare il Pulsante [Additional Data] (Dati aggiuntivi) sulla pagina 2 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Additional Data" (Dati aggiuntivi).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

II display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

NOTA

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione) e il contenuto aggiornato viene applicato.



I dati aggiuntivi non vengono visualizzati nel mirino nel sistema a luce riflessa.

12) Impostazione Unità Illuminamento / Luminanza

Impostare l'unità di illuminamento e luminanza.

È possibile selezionare la unità di "Lux o cd/m²" o "Foot-candle o Foot-lambert".



Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [Illuminance / Luminance Unit] (Unità Illuminamento / Luminanza) sulla pagina 2 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Illuminance / Luminance Unit" (Unità Illuminamento / Luminanza).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione) e il contenuto aggiornato viene applicato.



13) Impostazione Tema Colore

Impostare il colore sulla Schermata "Measuring" (Misurazione). È possibile selezionare il colore di sfondo della schermata tra nero, bianco, rosa e blu.



Il colore di sfondo del mirino nel sistema a luce riflessa non può essere modificato.

Funzionamento

 Toccare il Pulsante [Color Theme] (Tema colore) sulla pagina 3 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Color Theme" (Tema colore).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Le impostazioni vengono applicate e il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



14) Impostazione Tempo Spegnimento Automatico

Impostare il tempo dello spegnimento automatico.

È possibile selezionare "5 min", "10 min", "20 min", o "No auto power off" (No spegnimento automatico) come tempo dall'ultima operazione sull'esposimetro prima che si attivi lo "Auto Power Off" (Spegnimento Automatico). Quando è selezionato "No auto power off" (No spegnimento automatico) il dispositivo non si spegne automaticamente.

Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [Auto Power Off] (Spegnimento Automatico) sulla pagina 3 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Auto Power Off" (Spegnimento Automatico).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.



5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

15) Impostazione Retroilluminazione

Impostare la retroilluminazione.

È possibile selezionare "Bright" (Luminoso), "Normal" (Normale) o "Dark" (Scuro) come retroilluminazione dello schermo.

Il valore predefinito è "Bright" (Luminoso). Per risparmiare la batteria impostare su "Normal" (Normale) o "Dark" (Scuro).

Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [Backlight Brightness] (Luminosità Retroilluminazione) sulla pagina 3 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Backlight Brightness" (Luminosità Retroilluminazione).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu. Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



16) Impostazione Oscuramento Automatico

Impostare il tempo per oscurare la retroilluminazione dello schermo LCD. È possibile selezionare "20 sec", "40 sec", "60 sec", o "No dimmer" (No oscuramento) come tempo dall'ultima operazione sull'esposimetro prima che si oscuri lo schermo.

Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [Auto Dimmer] (Oscuramento Automatico) sulla pagina 3 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Auto Dimmer" (Oscuramento Automatico).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o un'area intorno il nome dell'oggetto da selezionare.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

II display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display tornerà alla Schermata Menu.



5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

17) Pulsante Memoria

Impostazione della funzione del Pulsante Memoria.

È possibile impostarlo su ON per memorizzare il valore misurato. Impostare su OFF se non si utilizza questa funzione. Quando il Pulsante Memoria è disattivato, l'area di conto della memoria nella barra di stato visualizza l'indicazione ([]](). (→ P50)

Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [Memory Button] (Pulsante Memoria) sulla pagina 3 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Verrà visualizzata la Schermata "Memory Button" (Pulsante Memoria).

2. Toccare l'oggetto desiderato.

Toccare il pulsante radio o la zona intorno al nome dell'oggetto per selezionarlo.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).



4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Il display torna alla Schermata Menu.

5. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display torna alla Schermata "Measuring" (Misurazione) e la sezione del conteggio memoria nella barra di stato mostra (**D**) per indicare che la funzione di memoria non è valida.





18) ImpostazionePreferenza Sistema Radio

Selezionare il sistema radio utilizzato in "Radio Triggering Flash Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash Radio) e "Flash Duration Analysis Radio Triggering Mode" (Modalità Analisi della Durata del Flash Radio).

Questo menu "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate) è visualizzato solo quando è installato sull'esposimetro un trasmettitore RT-EL/PX (for Elinchrom/Phottix, venduto separatamente).

Per i dettagli, consultare il manuale del trasmettitore (venduto separatamente).



Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate)

19) Ripristino Impostazioni Personalizzate

Ripristinare ogni valore delle "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate) al valore di default. È possibile ripristinare solo gli "custom setting item" (oggetti delle impostazioni personalizzate) nelle impostazioni dell'esposimetro. Per ripristinare tutte le impostazioni dell'esposimetro alle impostazioni di fabbrica, seguire la procedura nell'impostazione dell'hardware. (
P239)

Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [Reset Custom Setting] (Ripristino Impostazioni Personalizzate) sulla pagina 4 della Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Viene visualizzata la Schermata "Reset Custom Setting" (Ripristino Impostazioni Personalizzate).

Appare il messaggio "Reset the contents of Custom Setting. Are you sure?" (Resettare i contenuti delle Impostazioni Personalizzate, conferma?). Toccare il Pulsante [Yes] (Si).

2. Tutti i contenuti delle impostazioni personalizzate vengono ripristinate a predefinito e il display torna alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).

Toccare il Pulsante [No] per tornare alla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate) senza ripristinare le impostazioni.



- Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Custom Setting Menu" (Menu Impostazioni Personalizzate).
 Il display tornerà alla Schermata Menu.
- 4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata Menu.

Il display tornerà alla Schermata "Measuring" (Misurazione).



7. Impostazione Hardware

7-1 Schermata Impostazione Hardware

Le seguenti impostazioni possono essere modificate nella Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware).

- Calibrazione utente del valore misurato
- Regolazione della posizione del pannello touch
- Ripristina impostazioni di fabbrica (impostazioni predefinite)
- Modifica informazioni utente

Funzionamento

 Assicurarsi che l'esposimetro sia spento, premere il Pulsante Alimentazione ⁵ premendo il Pulsante Menu ⁹.

Viene visualizzata la Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware).

NOTA

Non lasciare il Pulsante Menu **(2)** finché non appare la Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware).



2. Toccare l'oggetto sulla Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware).

Schermata "Hardware Setting" (Impostazione		Oggetto	Descrizione
hardware) Hardware Setting User Calibration :1 +0.0EV Adjust Touch Panel2	1	User Calibration (Calibrazione Utente)	Permette di impostare un valore di compensazione per il valore misurato e applicarlo ai risultati della misurazione. (Gamma d'impostazione: -1,0 EV a 1,0 EV)
Factory Setting 3 Edit User Information 4 Close	2	Adjust Touch Panel (Regolazione Pannello Touch)	Toccare il cursore bianco visualizzato sullo schermo e modificare la posizione dello schermo touch.
	3	Factory Setting (Impostazione di fabbrica)	Permette di ripristinare vari parametri e impostazioni secondo le impostazioni di fabbrica.
	4	Edit User Information (Modifica Dati Utente)	Permette di modificare i dati utente.

7-1-1 Calibrazione Utente

L'esposimetro è calibrato secondo gli standard Sekonic. Ma, se necessario, è possibile modificare gli standard di misurazione utilizzando la Funzione Utente "Calibration" (Calibrazione). Il valore di compensazione può essere impostato a +/- 1,0 EV in 0,1 EV aumenti.

Se si conosce in anticipo il valore di compensazione, si può inserire direttamente tale valore.

Inoltre, è possibile regolare l'esposimetro in base ai valori ottenuti con un altro esposimetro.

Funzionamento

<Quando si conosce in anticipo il valore di compensazione>

1. Toccare il Pulsante [User Calibration] (Calibrazione Utente).

La Schermata "User Calibration" (Calibrazione Utente) viene visualizzata.

Schermata "User Calibration" (Calibrazione Utente) IS0 📥 125 100 User Calibration : +0.0EV Calibration Value (Valore di Calibrazione) 1.4 2 2.8 4 5.6 8 11 16 22 32 45 64 Pulsante di Regolazione Pulsante di Regolazione -0 1FV Close +0.1EV (-) (+)Pulsante [Close] (Chiudi)

2. Modificare i valori di calibrazione.

Usare il Pulsante di Regolazione (-0. IEV) o (+0. IEV) per modificare il valore di calibrazione ad aumenti di +/-0,1 EV.

3. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Concludere le impostazioni e tornare alla Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware).

<Quando si regola l'esposimetro in base ai valori ottenuti con un altro esposimetro>

1. Toccare il Pulsante [User Calibration] (Calibrazione Utente). La Schermata "User Calibration" (Calibrazione Utente) viene visualizzata.



2. Premere il Pulsante Misurazione 6.

La Schermata "User Calibration" (Calibrazione Utente) permette di effettuare misurazioni che si possono poi uniformare ai valori ottenuti usando un altro esposimetro nelle stesse condizioni di luce.

3. Modificare i valori di calibrazione.

Toccare il Pulsante di Regolazione (^{-0.1EV}) o (^{±0.1EV}) per modificare il valore di calibrazione ad aumenti di +/-0.1 EV.

4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi).

Concludere le impostazioni e tornare alla Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware).

NOTA

- La calibrazione utente effettuata nell' "Hardware Setting" (Impostazione hardware) non viene visualizzata sulla barra di stato.
- Attenzione, la compensazione individuale è possibile nel sistema di luce incidente e riflessa, mentre la compensazione uniforme si applica nella "Ambient Mode" (Modalità Ambiente) e "Flash Mode" (Modalità Flash).

7-1-2 Regolazione Pannello Touch

Questa funzione permette di regolare le coordinate riconosciute dal sensore touch del pannello.

Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [Adjust Touch Panel] (Regolazione Pannello Touch).

Viene visualizzata la Schermata "Adjust Touch Panel" (Regolazione Pannello Touch).

Appare il cursore bianco sullo schermo.

Appare il messaggio "Touch center of the cursor." (Toccare il centro del cursore.).

2. Toccare il cursore bianco.

Viene visualizzato un cursore rosso nel punto toccato.


3. Ripetere la procedura due volte per tutte le quattro posizioni.

Dopo il tocco, il cursore bianco viene visualizzato in un'altra posizione.

Il cursore apparirà due volte nei quattro angoli nel seguente ordine: in alto a sinistra \rightarrow in basso a destra \rightarrow in alto a destra \rightarrow in basso a sinistra \rightarrow in alto a sinistra \rightarrow in basso a destra \rightarrow in alto a destra \rightarrow in basso a sinistra. Ripetere la procedura in sequenza.

Schermata "Adjust Touch Panel" (Regolazione Pannello Touch)



4. Controllare i risultati della regolazione.

Dopo aver toccato il cursore in tutti gli angoli, appare il messaggio "Data is determined by pressing the "OK"." (Dati confermati premendo su "OK".).

Schermata "Adjust Touch Panel" (Regolazione Pannello Touch)



5. Toccare il Pulsante [OK].

Concludere le impostazioni e lo schermo torna alla Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware).

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware) senza salvare la regolazione del pannello touch.

7-1-3 Impostazione di Fabbrica

Questa funzione ripristina tutti i parametri e le impostazioni relative ai valori misurati, ai valori d'impostazione, alle impostazioni personalizzate, i dati utente, ecc. alle impostazioni di fabbrica.

Fare riferimento a "6-7 Impostazioni Personalizzate" per le impostazioni di fabbrica delle sole impostazioni predefinite. (➡ P190)

Funzionamento

1. Toccare il pulsante "Factory Setting" (Impostazione di Fabbrica).

Viene visualizzato il messaggio "Reset to factory default settings. Are you sure?" (Ripristina impostazioni di fabbrica. Sei sicuro?) sul Schermata "Factory Setting" (Impostazione di Fabbrica).

2. Toccare il Pulsante [Yes] (Sì).

Per effettuare questa operazione toccare il Pulsante [Yes] (Si).

Viene visualizzato il messaggio "All measurements will be lost when you perform this operation. Are you sure?" (Tutte le misurazioni andranno perdute. Sei sicuro?) sul Schermata "Factory Setting Confirmation" (Conferma impostazione di Fabbrica).

Toccare il pulsanto [No] per tornare alla Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware) senza effettuare l'operazione.



3. Toccare il Pulsante [Yes] (Sì).

Le impostazioni di fabbrica sono avviate e il display torna alla Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware).

Toccare il pulsanto [No] per tornare alla Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware) senza effettuare l'operazione.

7-1-4 Modifica Dati Utente

Questa funzione permette di modificare i dati utente. I dati utente inseriti sono visualizzati nella Schermata "Product Information" (Informazioni sul Prodotto) del Menu.

Funzionamento

1. Toccare il Pulsante [Edit User Information (Modifica Dati Utente). Viene visualizzata la Schermata "User Information" (Dati Utente).



2. Inserire i dati utente.

I dati utente possono essere inseriti usando fino a 31 caratteri. (Consultare ➡ P16 per sapere come inserire i valori.)

3. Toccare il Pulsante [OK].

Dopo aver inserito i dati utenti toccare il Pulsante [OK].

Lo schermo torna alla Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware).

Toccare il Pulsante [Cancel] (Annulla) per tornare alla Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware) senza modificare i dati utente.

4. Toccare il Pulsante [Close] (Chiudi) sulla Schermata "Hardware Setting" (Impostazione hardware).

Concludere le impostazioni e tornara alla Schermata "Measuring" (Misurazione).

8. Accessori Facoltativi

Cavo Sincro

È un cavo lungo 5 metri con tre prese. Un esposimetro, una fotocamera e un flash possono essere collegati contemporaneamente senza staccare il cavo durante il servizio. Inoltre, il terminale di connessione (maschio) del lato dell'esposimetro sul cavo sincro ha un meccanismo di blocco per assicurare il collegamento.

(1 terminale maschio sul lato dell'esposimetro, 1 terminale maschio e 1 terminale femmina)

Target Esposimetrico mod. II

Semplice da utilizzare, questo obiettivo di prova serve a creare profili di esposizione per la fotocamera. Un lato è composto da un lotto grigio al 18% circondato da 24 lotti sistemati a 1/6 valori stop in sequenza dal più chiaro al più scuro, l'altro lato è una carta grigia al 18%, può essere quindi utilizzato per determinare il bilanciamento del bianco e la misurazione spot su una fotocamera digitale. (Misura: 350 mm × 210 mm)

Target esposimetrico

Un obiettivo di prova più economico utilizzato per creare profili di esposizione per la fotocamera. Un lato è composto da nove lotti grigi, bianchi e neri, l'altro lato è una carta grigia al 18% da utilizzare per determinare il bilanciamento del bianco e la misurazione spot su una fotocamera digitale. (Misura: 280 mm x 180 mm)







Anello Step-Up

È possibile agganciare un anello step-up (30,5 mm → 40,5 mm) all'obiettivo per utilizzare un comune filtro. Ciò permette di determinare l'esposizione senza dover correggere il calcolo del filtro PL. I filtri PL sono di tipo a luce polarizzata circolare e luce polarizzata, però si può utilizzare solo un filtro a luce polarizzata circolare. L'anello step-up può anche essere utilizzato come paraluce per la lente e per proteggere l'obiettivo dagli urti e dallo sporco ed evitare riflessi che potrebbero alterare le misurazioni, ecc.



RT-20PW

Questo trasmettitore, compatibile con la frequenza 344MHz del sistema radio PocketWizard, richiede un ricevitore per il sistema utilizzato sul lato flash.

Installare il trasmettitore sul modello L-858D, permette di attivare le unità flash elettroniche via wireless con segnali radio per la misurazione. Con il sistema ControITL, è possibile controllare la potenza delle unità flash e delle lampade pilota, oltre a poterle accendere e spegnere.



RT-3PW

Questo trasmettitore, compatibile con la frequenza 433MHz del sistema radio PocketWizard, richiede un ricevitore per il sistema utilizzato sul lato flash.

Installare il trasmettitore sul modello L-858D, permette di attivare le unità flash elettroniche via wireless con segnali radio per la misurazione. Con il sistema ControlTL, è possibile controllare la potenza delle unità flash e delle lampade pilota, oltre a poterle accendere e spegnere.



RT-BR

Questo trasmettitore, compatibile con la frequenza 2,4 GHz del sistema radio broncolor, richiede un ricevitore per il sistema utilizzato sul lato flash.

Installare il trasmettitore sul modello L-858D, permette di attivare le unità flash elettroniche via wireless con segnali radio per la misurazione. Con il sistema broncolor RFS2/2.1/2.2, consente di regolare la potenza delle unità flash nonché di accendere e spegnere le lampade pilota.



RT-EL/PX

Questo trasmiettitore, compatibile con il sistema radio 2,4GHz Elinchrom (EL-Skyport) e Phottix (Strato II protocol), richiede un ricevitore per il sistema utilizzato sul lato flash. Installare il trasmettitore sul modello L-858D, permette di attivare le unità flash elettroniche via wireless con segnali radio per la misurazione. Con il sistema EL-Skyport è possibile controllare la potenza delle unità flash e delle lampade pilota, oltre a poterle accendere e spegnere.



RT-GX

Questo trasmettitore, compatibile con i 2,4 GHz del sistema radio Godox, richiede un ricevitore per il sistema utilizzato sul lato flash. Installare il trasmettitore sul modello L-858D, permette di attivare le unità flash elettroniche via wireless con segnali radio per la misurazione. Con il sistema Godox, consente di regolare la potenza delle unità flash e delle lampade pilota, nonché di accendere e spegnere le lampade pilota.



9. Vari Valori di Impostazione

9-1 Sensibilità ISO

I valori di impostazione sono definiti ad aumenti di 1/3. Però l'ISO850 utilizzato in fotocamere Cine è visualizzato tra ISO800 e ISO1000.

3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 64, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 850, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400, 8000, 10.000, 12.800, 16.000, 20.000, 25.600, 32.000, 40.000, 51.200, 64.000, 80.000, 102.400, 128.000, 160.000, 204.800, 256.000, 320.000, 409.600, 512.000, 640.000, 819.200, 1.024.000, 1.280.000, 1.638.400, 2.048.000, 2.560.000, 3.276.800, 4.096.000, 5.120.000, 6.553.600, 8.192.000, 10.240.000, 13.107.200

9-2 Velocità di Otturazione

"m" indica i "minuti", e "s" i "secondi". I numeri senza unità sono "secondi". Si può selezionare il valore desiderato nelle "Custom Setting" (Impostazioni personalizzate) per adeguarsi alle impostazioni della fotocamera.

In "Ambient Mode" (Modalità Ambiente), la velocità di otturazione più veloce è 1/64.000 sec. In "Flash Mode" (Modalità Flash) la velocità di otturazione più veloce è 1/16.000 sec. La velocità di otturazione da 1/75 che appare dopo la velocità più veloce è la vecchia velocità di otturazione. La vecchia velocità di otturazione visualizzata cambia da luce ambiente a flash.

Aumenti di 1 (Default)	30m, 15m, 8m, 4m, 2m, 1m, 30s, 15s, 8s, 4s, 2s, 1s, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16.000, 1/32.000, 1/64.000, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400	
Aumenti di 1/2	30m, 20m, 15m, 10m, 8m, 6m, 4m, 3m, 2m, 1,5m, 1m, 45s, 30s, 20s, 15s, 10s, 8s, 6s, 4s, 3s, 2s, 1,5s, 1s, 0,7s, 1/2, 1/3, 1/4, 1/6, 1/8, 1/10, 1/15, 1/20, 1/30, 1/45, 1/60, 1/90, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000, 1/6000, 1/8000, 1/12.000, 1/16.000, 1/24.000, 1/32.000, 1/50.000, 1/64.000, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400	
Aumenti di 1/3	30m, 25m, 20m, 15m, 13m, 10m, 8m, 6m, 5m, 4m, 3,2m, 2,5m, 2m, 1,6m, 1,3m, 1m, 50s, 40s, 30s, 25s, 20s, 15s, 13s, 10s, 8s, 6s, 5s, 4s, 3,2s, 2,5s, 2s, 1,6s, 1,3s, 1s, 0,8s, 0,6s, 0,5s, 0,4s, 0,3s, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/13, 1/15, 1/20, 1/25, 1/30, 1/40, 1/50, 1/60, 1/80, 1/100, 1/125, 1/160, 1/200, 1/250, 1/3200, 1/400, 1/500, 1/640, 1/8000, 1/1000, 1/1250, 1/1600, 1/2000, 1/2500, 1/3200, 1/4000, 1/50000, 1/6400, 1/8000, 1/10.000, 1/13.000, 1/16.000, 1/20.000, 1/26.000, 1/32.000, 1/40.000, 1/50.000, 1/64.000, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400	
Solo "HD CINE Mode" (Modalità CINE HD)	Le seguenti velocità di otturazione speciali appaiono dopo le impostazioni della velocità più veloce. 1/6, 1/6,25, 1/7,5, 1/12, 1/12,5, 1/15, 1/24, 1/25, 1/30, 1/48, 1/50, 1/60, 1/96, 1/100, 1/120, 1/192, 1/200, 1/240	

9-3 F-stop (Apertura)

Si può selezionare il valore desiderato nelle "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate) per adeguarsi alle impostazioni della fotocamera.

<sistema illuminazione="" incidente=""></sistema>		
Aumenti di 1 (Default)	0,5, 0,7, 1,0, 1,4, 2,0, 2,8, 4,0, 5,6, 8,0, 11, 16, 22, 32, 45, 64, 90, 128	
Aumenti di 1/2	0,5, 0,6, 0,7, 0,8, 1,0, 1,2, 1,4, 1,7, 2,0, 2,4, 2,8, 3,4, 4,0, 4,8, 5,6, 6,7, 8,0, 9,5, 11, 13, 16, 19, 22, 27, 32, 38, 45, 54, 64, 76, 90, 108, 128, 152	
Aumenti di 1/3	0,5, 0,56, 0,63, 0,7, 0,8, 0,9, 1,0, 1,1, 1,3, 1,4, 1,6, 1,8, 2,0, 2,2, 2,5, 2,8, 3,2, 3,6, 4,0, 4,5, 5,0, 5,6, 6,3, 7,0, 8,0, 9,0, 10, 11, 12,7, 14, 16, 18, 20, 22, 25, 28, 32, 35, 40, 45, 51, 57, 64, 72, 81, 90, 102, 114, 128, 144, 161	

9-4 Frequenza dei Fotogrammi

A seguire, le impostazioni di frequenza dei fotogrammi disponibili (f/s). Oltre ai seguenti valori, si possono registrare fino a 20 frequenze di fotogrammi.

1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 23,976, 24, 25, 29,97, 30, 32, 36, 40, 47,952, 48, 50, 59,94, 60, 64, 72, 75, 90, 96, 100, 120, 125, 128, 150, 180, 200, 240, 250, 256, 300, 360, 375, 500, 625, 750, 1000

9-5 Angolo di Otturazione

A seguire, le impostazioni dell'angolo di otturazione disponibili. Oltre ai seguenti valori, si possono registrare fino a 20 angoli di otturazione.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 11,25, 12, 15, 17, 20, 22, 22,5, 25, 30, 35, 40, 43,2, 45, 50, 55, 60, 65, 69, 70, 72, 75, 80, 85, 86,4, 90, 95, 100, 105, 108, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 144, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 172, 172,8, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 216, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 262, 265, 270, 288, 316, 358

9-6 Nomi dei Filtri e Valori di Compensazione

La seguente tabella mostra i nomi dei filtri di default del modello L-858D e i valori di compensazione visualizzati quando si seleziona un filtro. Oltre ai seguenti valori, si possono registrare fino a 30 nomi di filtri.

n.	Nome del filtro	Valore di compensazione (Valore EV)
1	ND0.3	-1,0
2	ND0.6	-2,0
3	ND0.9	-3,0
4	CTO Doppio	-2,1
5	CTO Pieno	-1,1
6	CTO Tre quarti	-0,8
7	CTO Metà	-0,5
8	CTO Quarto	-0,3
9	CTO Ottavo	-0,1
10	No.85	-0,8
11	CTB Doppio	-3,3
12	CTB Pieno	-1,5
13	CTB Tre quarti	-1,3
14	CTB Metà	-0,9
15	CTB Quarto	-0,4
16	CTB Ottavo	-0,3
17	Minusgreen Pieno	-0,9
18	Minusgreen Metà	-0,5
19	Minusgreen Quarto	-0,3
20	Minusgreen Ottavo	-0,2
21	Plusgreen Pieno	-0,4
22	Plusgreen Metà	-0,2
23	Plusgreen Quarto	-0,1
24	Plusgreen Ottavo	-0,2

10. Specifiche

Tipo

· Esposimetro digitale per luce flash e ambiente

Metodo di Ricezione Luce

• Luce incidente e riflessa

Ricettore Luce

- Luce incidente
 Lumisfera estesa convertibile a posizione retratta (La lumisfera funge anche da lumisfera retratta quando è nella relativa posizione nell'esposimetro)
 Luce riflessa
 Spot a occhio singolo con indicatori sul mirino (angolo di
 - ricezione luce: 1 grado) Distanza di misurazione: da 1 m a ∞

Elemento di Ricezione Luce

Diodi fotografici in silicone

Modalità di Misurazione

 Luce ambiente Priorità T (velocità di otturazione) Priorità F (F-stop) Priorità TF (velocità di otturazione e apertura) HD CINE CINF Illuminamento (unità lux o foot-candle) Luminanza (unità cd/m² o foot-lambert) Luce flash Modalità Via Cavo (con/senza cumulativo multiplo) Modalità Cordless (con/senza cumulativo multiplo) Modalità ad Attivazione Radio (con/senza cumulativo multiplo) * Disponibile quando è installato un trasmettitore (venduto separatamente) Flash HSS Modalità Cordless (senza cumulativo multiplo) Modalità ad Attivazione Radio (senza cumulativo multiplo) * Disponibile quando è installato un trasmettitore (venduto separatamente) Analisi della durata del Modalità Via Cavo (senza cumulativo multiplo) flash (solo per luce Modalità Cordless (senza cumulativo multiplo) incidente) Modalità ad Attivazione Radio (senza cumulativo multiplo) * Disponibile quando è installato un trasmettitore (venduto separatamente)

Ripetere Precisione

- 0,1EV o meno (Luce incidente: da EV-2, Luce riflessa: da EV1)
- 0,2EV o meno (Luce incidente: al di sotto di EV-2, Luce riflessa: al di sotto di EV1)

Gamma di Misurazione (ISO100)				
Luce ambiente	Luce incidente	EV-5 a EV+22,9		
	Luce riflessa	EV-1 a EV+24,4		
Luce flash	Luce incidente	F0,5 a F128,9 (= F161,2)		
	Luce riflessa	F1,0 a F128,9 (= F161,2)		
Illuminamento (in due cifre significanti)	Luce incidente	0,10 lx a 2.000.000 lx 0,01 a 180.000 fc		
 Luminanza (in due cifre significanti) 	Luce riflessa	0,10 cd/m² a 980.000 cd/m² 0,03 a 290.000 fl		
Costante di Calibrazione				
Luce incidente	Lumisfera C = 340	Diffusore piatto (lumisfera retratta) C = 250		
 Luce riflessa 	K = 12,5			
Gamma di Visualizzazione				
• ISO	ISO 3 a ISO 13.107.2	200 (in passi da 1/3), ISO 850		
Velocità di otturazione	Luce ambiente	30 min a 1/64.000 sec, 1/200, 1/400 (in passi da 1, 1/2 e 1/3)		
	Luce flash	30 min a 1/16.000 sec, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400 (in passi da 1, 1/2 e 1/3)		
Durata del Flash	1/40s a 1/55.500 sec t0,1 a t0,9 (in passi da	(25 ms a 18 us) a 0,1)		
Durata del Flash Apertura	1/40s a 1/55.500 sec t0,1 a t0,9 (in passi da F0,5 a F128,9 (in pas F0,5 a F152,4 (in pas F0,5 a F161,2 (in pas	(25 ms a 18 us) a 0,1) si da 1) si da 1/2) si da 1/2) si da 1/3)		
Durata del Flash Apertura EV	1/40s a 1/55.500 sec t0,1 a t0,9 (in passi da F0,5 a F128,9 (in pas F0,5 a F152,4 (in pas F0,5 a F161,2 (in pas Luce incidente	(25 ms a 18 us) a 0,1) si da 1) si da 1/2) si da 1/2) EV-73,9 a EV+103,8		
Durata del Flash Apertura EV	1/40s a 1/55.500 sec t0,1 a t0,9 (in passi da F0,5 a F128,9 (in pass F0,5 a F152,4 (in pas F0,5 a F161,2 (in pas Luce incidente Luce riflessa	(25 ms a 18 us) a 0,1) si da 1) si da 1/2) si da 1/2) si da 1/3) EV-73,9 a EV+103,8 EV-69,9 a EV+105,3		
 Durata del Flash Apertura EV Frequenza dei fotogrammi (f/s) 	1/40s a 1/55.500 sec t0,1 a t0,9 (in passi da F0,5 a F128,9 (in pass F0,5 a F152,4 (in pas F0,5 a F161,2 (in pas Luce incidente Luce riflessa 1 f/s a 1000 f/s Più altre 20 impostazi 99.999,999 f/s	(25 ms a 18 us) a 0,1) si da 1) si da 1/2) si da 1/2) EV-73,9 a EV+103,8 EV-69,9 a EV+105,3		
Durata del Flash Apertura EV Frequenza dei fotogrammi (f/s) Angolo di otturazione	1/40s a 1/55.500 sec t0,1 a t0,9 (in passi da F0,5 a F128,9 (in pass F0,5 a F152,4 (in pass F0,5 a F161,2 (in pass Luce incidente Luce riflessa 1 f/s a 1000 f/s Più altre 20 impostazi 99.999,999 f/s 1° a 358° Più altre 20 impostazi	(25 ms a 18 us) a 0,1) si da 1) si da 1/2) si da 1/2) si da 1/3) EV-73,9 a EV+103,8 EV-69,9 a EV+105,3 ioni utente da 0,001 f/s a		
 Durata del Flash Apertura EV Frequenza dei fotogrammi (f/s) Angolo di otturazione Display analogico 	1/40s a 1/55.500 sec t0,1 a t0,9 (in passi da F0,5 a F128,9 (in pass F0,5 a F152,4 (in pass F0,5 a F161,2 (in pass Luce incidente Luce riflessa 1 f/s a 1000 f/s Più altre 20 impostazi 99.999,999 f/s 1° a 358° Più altre 20 impostazi Scala T da 4s a 1/200 Scala F da F1,0 a F90 Scala EV -3EV a +3EV (luce ind -7EV a +7EV (luce rifl	(25 ms a 18 us) a 0,1) si da 1) si da 1/2) si da 1/2) si da 1/3) EV-73,9 a EV+103,8 EV-69,9 a EV+105,3 ioni utente da 0,001 f/s a ioni utente da 0,001° a 360° 00s (in passi da 1/3) 0 (in passi da 1/3) cidente, in passi da 1/3) lessa, in passi da 1/3)		
 Durata del Flash Apertura EV Frequenza dei fotogrammi (f/s) Angolo di otturazione Display analogico 	1/40s a 1/55.500 sec t0,1 a t0,9 (in passi da F0,5 a F128,9 (in pass F0,5 a F152,4 (in pas F0,5 a F161,2 (in pas Luce incidente Luce riflessa 1 f/s a 1000 f/s Più altre 20 impostazi 99.999,999 f/s 1° a 358° Più altre 20 impostazi Scala T da 4s a 1/200 Scala F da F1,0 a F99 Scala EV -3EV a +3EV (luce ind -7EV a +7EV (luce rifl Illuminamento in unità	(25 ms a 18 us) a 0,1) si da 1) si da 1/2) si da 1/2) si da 1/3) EV-73,9 a EV+103,8 EV-69,9 a EV+105,3 ioni utente da 0,001 f/s a ioni utente da 0,001° a 360° 00s (in passi da 1/3) 0 (in passi da 1/3) cidente, in passi da 1/3) a lux 0 a 50.000 lx		
 Durata del Flash Apertura EV Frequenza dei fotogrammi (f/s) Angolo di otturazione Display analogico 	1/40s a 1/55.500 sec t0,1 a t0,9 (in passi da F0,5 a F128,9 (in pass F0,5 a F152,4 (in pass F0,5 a F161,2 (in pass Luce incidente Luce riflessa 1 f/s a 1000 f/s Più altre 20 impostazi 99.999,999 f/s 1° a 358° Più altre 20 impostazi Scala T da 4s a 1/200 Scala F da F1,0 a F90 Scala EV -3EV a +3EV (luce ind -7EV a +7EV (luce rifl Illuminamento in unità Luminanza in cd/m ² (candele per metri qu	(25 ms a 18 us) a 0,1) si da 1) si da 1/2) si da 1/2) si da 1/3) EV-73,9 a EV+103,8 EV-69,9 a EV+105,3 ioni utente da 0,001 f/s a ioni utente da 0,001° a 360° Oos (in passi da 1/3) 0 (in passi da 1/3) cidente, in passi da 1/3) alux 0 a 50.000 lx 0 a 2.500 cd/m² adri)		

Conto cumulativo multiplo	0 a 99 volte (Massimo di 99 volte per la visualizzazione, il numero di misurazione è infinito)
 Valore di compensazione del filtro 	-20,0EV a +20,0EV (in passi da 0,1)
 Selezione della compensazione del nome filtro 	Fino a quattro tipi utilizzabili contemporaneamente. Più 30 impostazioni utente
 Compensazione dell'Esposizione 	-9,9EV a +9,9EV (in passi da 0,1)
Calibrazione Utente	-1,0EV a +1,0EV (in passi da 0,1)
Altre funzioni	
 Profilo di esposizione 	Possono essere visualizzati fino a 10 profili.
 Funzione Analisi Flash 	0 a 100% (in passi da 10%)
 Funzione Memoria 	Possono essere memorizzati fino a 9 misurazioni
• [Memory Clear] (Cancella	zione Memoria) e Richiamo Memoria
 Funzione Media 	Calcola la media di fino a nove valori memorizzati
 Superamento della gamma di visualizzazione o misurazione 	Display di avvertenza Al di sotto, Al di sopra
 Indicatore alimentazione batteria 	Quattro livelli
• Funzione di Spegnimento Automatico	Selezionabile nelle "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate)
Illuminamento LCD	La luminosità e lo spegnimento possono essere selezionati nelle "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate).
• Funzione di Blocco del Pa	annello Touch
 Impostazioni personalizzate 	17 oggetti (18 oggetti quando è installato il trasmettitore RT- EL/PX (venduto separatamente)) + Reset
 Attacco treppiede 	1/4 pollice, filettatura 20
LCD	
Pannello LCD	LCD 2,7 pollici Color Dot Matrix con funzione pannello touch
Alimentazione	
• Due batterie 1,5V AA	(Si consiglia l'utilizzo di batterie alcaline e al litio.)
Temperatura Ambiente O	perativa
 -10°C a 50°C (senza con 	densazione)
Umidità Ambiente Operat	liva
• 85% RH a meno (a 35°C)) (senza condensazione)

Condizioni di Trasporto e Deposito

Temperatura ambiente	 -20°C a 60°C (senza condensazione) 	
	* Dipende dalle specifiche delle batterie in uso.	
I Imidità ambiente	85% PH a mono (a 35°C) (sonza condensazion	

• Umidità ambiente 85% RH a meno (a 35°C) (senza condensazione)

Dimensioni

Appross. 94 (W) × 176 (H) × 49 (D) mm (escludendo il ricettore luce)
 * A esclusione dei pulsanti e altre sporgenze

Peso

• Appross. 240 g (senza batterie)

Accessori Standard

- Custodia morbida, coperchio della lente (installato sull'esposimetro), pellicola antiriflesso per schermo LCD, guida introduttiva e Misure di sicurezza
- * A causa dei continui miglioramenti le specifiche e l'aspetto esteriore descritti in questo manuale potrebbero essere soggetti a cambiamenti futuri senza bisogno di notifica.

11. Requisiti Legali

Questo prodotto rispetta i seguenti requisiti legali.

Destinazione	Sta	ndard	Dettagli	
Europa	CE	SAFETY	EN 62368-1	
	CE	EMC	EMS: EN55024, EN55035 EMI: EN55032	
		Wireless	EN 300 220-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 301 489-17 EN 62479	
		Ambientali	WEEE, RoHS	
Nord	FCC	EMC	FCC Part15 SubpartB ClassB	
America	FC	Wireless	FCC Part15 SubpartC	
	IC (Canada)	EMC	ICES-003	
		Wireless	RSS-210	
Giappone	Siappone Ambientali Standard Atto sulla Radio		Atto sul Riciclo di Confezioni e Contenitori	
			Certificazione del tipo di costruzione prescritto nell'Art. 38-24 paragrafo (1) dell'Atto sulla Radio	

12. Risoluzione problemi

Se l'esposimetro non funziona correttamente, si prega di consultare le seguenti condizioni e provare le soluzioni consigliate prima di contattare Sekonic. Il mancato funzionamento potrebbe essere causato dall'impostazione mancata o incorretta dell'esposimetro o dalle condizioni delle batterie. Se l'esposimetro non funziona correttamente, si prega di contattare il luogo in cui si è acquistato il dispositivo o Sekonic per l'assistenza e la riparazione.

Condizione	Possibile causa	Cosa fare
II dispositivo non si accende. (Nessuna visualizzazione)	Il Pulsante Alimentazione 5 è stato premuto e tenuto per più di un secondo?	Tenere premuto il Pulsante Alimentazione 5 per più di un secondo.
	Le batterie sono state installate correttamente (+/-)?	Controllare il posizionamento (+/-). (➡ P5)
	Le batterie sono esaurite?	Sostituire le batterie. (➡P11)
	Il terminale delle batterie è sporco?	Ripulire con un panno asciutto.
	Si stanno utilizzando le batterie corrette?	Controllare le batterie. (➡P5)
Lo schermo LCD non reagisce.	Lo schermo è bloccato?	Tenere premuto il pulsante Menu per sbloccare lo schermo. (➡ P17)
Il mirino non mostra il valore misurato.	Il metodo di ricezione luce è impostato in "Incident Light Mode" (Modalità Luce Incidente)? (Il display di misurazione nel mirino è disponibile solo nella "Reflected Light Mode" (Modalità Luce Riflessa).)	Impostare l'esposimetro alla "Reflected Light Mode" (Modalità Luce Riflessa) con il Pulsante "Function" (Funzione) sulla Schermata "Tool Box" (Strumenti). (
Impossibile effettuare la misurazione.	Si è collegati a un PC con il cavo USB?	Rimuovere il cavo USB. (➡ P29)
	Il Pulsante Misurazione e il Pulsante Memoria sono stati invertiti?	Controllare le "Custom Setting" (Impostazioni personalizzate) e invertire i pulsanti se necessario. (➡ P7, ➡ P48, ➡ P191)
	La durata del flash misurata è più lunga della velocità di otturazione inserita?	Diminuire la velocità di otturazione e riprovare la misurazione. (➡ P116)

Condizione	Possibile causa	Cosa fare
	Il trasmettitore e il ricevitore sono impostati sullo stesso numero di canale/zona (gruppo)?	Impostare lo stesso numero di canale e zona (gruppo) sia sul trasmettitore che sul ricevitore. Per i dettagli, consultare il manuale di funzionamento del trasmettitore (venduto separatamente). (➡ P242)
Il valore misurato non sembra corretto.	La ghiera di ritrazione della lumisfera si trova in una posizione intermedia?	Ruotare la ghiera di ritrazione della lumisfera fino a udire uno scatto. (➡ P42)
	Il metodo di ricezione luce è corretto?	Accertarsi che il metodo di ricezione luce (incidente o riflessa) sia corretto e impostarlo con il Pulsante "Function" (Funzione) o con la [Tool Box] per effettuare una misurazione corretta.
	I valori +/- in ADJ (compensazione dell'esposizione) o l'area filtri della Schermata Informazioni sono in uso?	Controllare che la compensazione dell'esposizione (➡ P149) o del filtro (➡ P153) siano impostate correttamente nella "Tool Box" (Strumenti).
	Quale profilo di esposizione è in uso?	Controllare che il profilo di esposizione corretto sia creato o selezionato nella "Tool Box" (Strumenti) (➡ P179)
	C'è una calibrazione utente impostata con la Funzione Impostazione Hardware?	Controllare la calibrazione utente (➡ P235) e controllare che il valore impostato sia corretto.
	Qual è la "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) impostata per questo tipo di luce?	Controllare l'Icona "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione). Per cambiare, toccare l'icona per andare alla Schermata "Measuring Mode" (Selezione Modalità di Misurazione).
	Il flash misurato in "Cordless Mode" (Modalità Cordless) è impostato su TTL o Auto? (Vengono misurati i Pre-flash invece del flash di esposizione.)	Selezionare le modalità manuali per il flash in uso. L'esposimetro non misura il flash TTL. Impostare il numero di Pre-flash nella "Tool Box" (Strumenti) per misurare correttamente il flash.
	L'unità flash utilizzata ha una funzione di Pre-flash?	Impostare il numero di Pre-flash nella "Tool Box" (Strumenti) per misurare correttamente il flash. (➡ P111)

Condizione	Possibile causa	Cosa fare
Nella "HD CINE Mode" (Modalità CINE HD) è impossibile abbassare la velocità di otturazione.	Funzione normale. Le velocità di otturazione non possono essere più basse della frequenza dei fotogrammi. (Per esempio se la frequenza dei fotogrammi è impostata a 15 f/s, la velocità di otturazione può arrivare solo fino a 1/15 s.)	Selezionare una frequenza dei fotogrammi inferiore. Aumentare la luminosità per ottenere il numero F desiderato.
La velocità di otturazione visualizzata e i valori di apertura non sembrano corrispondere alle impostazioni della fotocamera.	l passi di visualizzazione sono impostati a 1 o a 1/2 o a 1/3 come nella fotocamera?	Premere il pulsante Menu 9 . Selezionare 3. "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate). Selezionare incrementi di T+F per impostare correttamente la visualizzazione.
Impossibile utilizzare la memoria.	La Funzione "Memory" (Memoria) non può essere utilizzata nelle seguenti Modalità di Misurazione. - Cord Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Via Cavo) - Cordless Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Cordless) - Radio Triggering Multiple (Cumulative) Flash Mode(Modalità Flash Multipli (Cumulativi) ad Attivazione Radio) - Illuminance/Luminance Measuring Mode (Modalità di Misurazione Illuminamento/ Luminanza)	Utilizzare la Funzione "Memory" (Memoria) in altre modalità.
	Viene visualizzato il messaggio "Memory Full" (Memoria piena) quando si preme il Pulsante Memoria ?? La memoria può essere utilizzata 9 volte.	Se non si riesce a inserire il 10° valore o oltre nella memoria, cancellare i valori inutili nella Schermata "Memory Clear" (Cancellazione Memoria), effettuare di nuovo la misurazione e salvarla.
	Il Pulsante Memoria 🥑 è impostato su OFF?	Premere il Pulsante MENU ② . Selezionare 3. "Custom Setting" (Impostazioni Personalizzate). Impostare il Pulsante Memoria su ON. (➡ P50, ➡ P229)

Condizione	Possibile causa	Cosa fare	
EV non visualizzati.	Il valore EV viene visualizzato nelle seguenti Modalità di Misurazione). - Ambient T Priority Mode (Modalità Priorità T Ambiente) - Ambient F Priority Mode (Modalità Priorità F Ambiente) - Ambient TF Priority Mode (Modalità Priorità TF Ambiente) - Ambient HD CINE Mode (Modalità CINE HD Ambiente) - Ambient CINE Mode (Modalità CINE Ambiente)	Utilizzare una "Measuring Mode" (Modalità di Misurazione) che visualizza il valore EV.	
La scala EV non viene visualizzata anche se selezionata.	La scala EV non può essere visualizzata nelle seguenti Modalità di Misurazione. - Cord Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Via Cavo) - Cordless Multiple (Cumulative) Flash Mode (Modalità Flash Multipli (Cumulativi) Cordless) - Radio Triggering Multiple (Cumulative) Flash Mode(Modalità Flash Multipli (Cumulativi) ad Attivazione Radio)	Utilizzare la scala EV in "Flash Mode" (Modalità Flash) e non in una "Cumulative Mode" (Modalità Cumulativa). La scala del valore di misurazione (F-stop) può essere utilizzata nelle Modalità Cumulative.	
Impossibile attivare il flash in "HSS Mode" (Modalità HSS).	Il cavo sincro è collegato e in uso?	Le misurazioni HSS sono disponibili solo con "Cordless Flash Mode" (Modalità Flash Cordless) e "Radio Triggering Mode" (Modalità di Attivazione via Radio) (solo con RT-GX). In "Cordless Flash Mode" (Modalità Flash Cordless), premere il pulsante di scatto dell'otturatore della fotocamera per attivare e misurare il flash HSS.	
Visualizzato l'errore 10.	Si è spento il dispositivo e rimosso il cavo USB durante l'aggiornamento del firmware sulla Schermata "Update" (Aggiornamento) del Data Transfer Software?	Riscrivere il firmware sulla Schermata "Update" (Aggiornamento) del Data Transfer Software.	

13. Assistenza dopo l'acquisto

- Contattare il distributore locale o il negozio in cui si è acquistato il dispositivo per la garanzia e l'assistenza.
- Anche entro i termini della garanzia le riparazioni potrebbero richiedere un pagamento. Controllare le condizioni della garanzia fornite dal distributore locale o dal negozio.
- La garanzia non è valida senza una copia della ricevuta d'acquisto con data e nome del commerciante. Assicurarsi di riporre queste informazioni (ricevuta d'acquisto o scontrino) in un luogo sicuro.
- Terremo le parti operative per le riparazioni per circa sette anni dopo l'interruzione della produzione. Quindi potrebbe non essere possibile effettuare riparazioni allo scadere di questo termine.
- Quando si richiede una riparazione, si prega di fornire tutti i dettagli possibili riguardanti l'errore o il guasto identificato. In alcuni casi, i prodotti vengono restituiti senza alcun guasto e tornano a funzionare quando si sostituiscono le batterie. Prima di richiedere una riparazione, si prega di accertarsi che le batteria siano installate correttamente, siano sufficientemente cariche e del voltaggio appropriato.

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, Oizumi-Gakuen-Cho, Nerima-Ku, Tokyo 178-8686 Japan Tel +81-3-3978-2335 Fax +81-3-3978-5229 https://www.sekonic.com

> JY1697633 Dicembre 2021