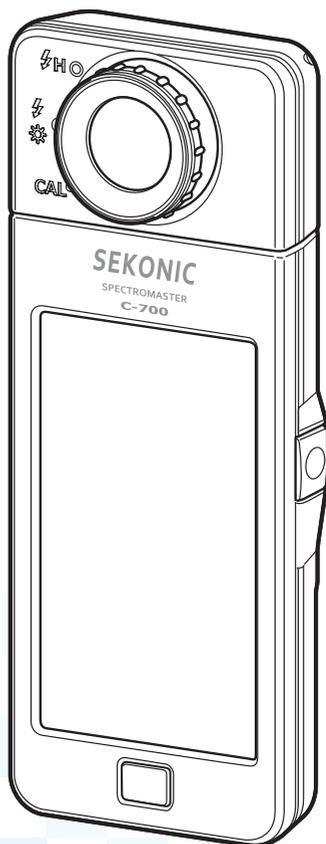


SEKONIC Spettrometro per foto, video e cinema

SPECTROMASTER
C-700 Serie
C-700R Serie
Manuale Operativo



Si prega di leggere con attenzione il manuale operativo per comprendere completamente le funzioni di questo prodotto prima dell'uso e conservarlo per l'uso futuro. Tenere il manuale operativo in un posto sicuro.

Congratulazioni per aver acquistato SPECTROMASTER C-700/C-700R di Sekonic. Si prega di leggere con attenzione il manuale operativo per utilizzare correttamente le varie caratteristiche e i vantaggi di questo strumento di precisione.

SPECTROMASTER C-700/C-700R di Sekonic è il primo spettrometro che misura qualsiasi fonte luminosa (LED, HMI, luce fluorescente e spettro luminoso naturale) OLTRE al flash wireless (solo C-700R). Inoltre, con il suo sensore di immagine lineare CMOS, SPECTROMASTER C-700/C-700R permette di misurare lunghezze d'onda con a incrementi da 1 nm, catturare picchi nella fonte luminosa di uscita, in particolare luce fluorescente e LED, e fornire una precisione di misurazione del colore impareggiabile.

Inoltre, la "Utility per serie C-700/C-7000", compresa come accessorio del prodotto può essere utilizzata per salvare dati, visualizzare valori di misurazione e grafici e configurare le impostazioni quando il misuratore è collegato tramite USB a computer o tablet.

■ Terminologia e marchi

- Windows è un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Il nome ufficiale di Windows è "Sistema operativo Microsoft® Windows®."
- Macintosh e MacOS sono marchi di Apple Computer, Inc. registrati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.
- Adobe Reader è un marchio registrato di Adobe Systems Inc.
- Rosco, Cinegel e E-Colour+ sono marchi registrati di Rosco Laboratories Inc.
- LEE è un marchio registrato di Lee Filters, una divisione di Panavision Europe Ltd.
- Kodak e Wratten sono marchi di Eastman Kodak Company.
- Fujifilm è un marchio registrato di Fujifilm Corporation.
- Tutti gli altri nomi di aziende o prodotti sono marchi o marchi registrati delle rispettive aziende.

C-700 Serie	
C-700 Serie	C-700R Serie (PocketWizard®)
C-700	C-700R
C-700-U	C-700R-U

■ Precauzioni di sicurezza

Prima di utilizzare il prodotto, leggere queste "Misure di sicurezza" per conoscerne il corretto utilizzo.

 AVVERTENZA	Il simbolo AVVERTENZA indica la possibilità di morte o lesioni gravi se il prodotto non viene utilizzato correttamente.
 ATTENZIONE	Il simbolo ATTENZIONE indica la possibilità di lesioni personali minori o moderate o danni al prodotto se questo non viene utilizzato correttamente.
 AVVISO	Il simbolo AVVISO indica le precauzioni o restrizioni per utilizzare il prodotto. Leggere tutte le note per evitare errori durante l'utilizzo.
 NOTA	Il simbolo di riferimento indica informazioni aggiuntive relativamente a comandi o funzioni corrispondenti. Si raccomanda di leggere queste istruzioni.
	La freccia indica le pagine di riferimento.

AVVERTENZA

- I neonati o i bambini piccoli potrebbero accidentalmente avvolgersi il cordino intorno al collo, pertanto si prega di tenerlo in una posizione fuori dalla loro portata. Esiste il rischio di soffocamento.
- Non esporre le batterie a fiamme libere, non tentare di applicare cortocircuiti, smontare o applicare calore ad esse, utilizzare batterie non specificate o ricaricarle (tranne per le batterie ricaricabili). Possono scoppiare e provocare incendi, gravi lesioni o danni all'ambiente.

ATTENZIONE

- Non maneggiare il prodotto con le mani bagnate, lasciarlo alla pioggia o in una posizione in cui possa entrare in contatto con acqua, venire sommerso o inumidirsi. Esiste il rischio di scossa elettrica se si utilizza il "Flash Light Cord (PC) Mode".
Questo può anche causare danni al prodotto.
- Non tentare di smontare il prodotto per modificarlo o sostituirne delle parti. Può influire sui risultati di misurazione o danneggiare il misuratore.
- Non tentare di riprodurre il CD-ROM incluso utilizzando un lettore CD audio. Può danneggiare l'udito, gli altoparlanti e le cuffie.
- Se si comanda il misuratore con l'LCD, toccare delicatamente con le dita. L'uso di penne o matite appuntite può graffiare il display LCD o danneggiare il prodotto.
- I neonati o i bambini piccoli potrebbero accidentalmente afferrare il cordino e scuotere il prodotto, pertanto si prega di tenerlo in una posizione fuori dalla loro portata, poiché il misuratore può essere danneggiato dagli urti.
- Prestare attenzione che il cordino per il trasporto non si allenti quando si trasporta il prodotto al collo, poiché il misuratore potrebbe danneggiarsi cadendo.
- Questo cordino per il trasporto è in fibra di poliestere. Evitare di utilizzare il prodotto se le fibre sintetiche provocano irritazione alla pelle, infiammazioni o prurito per evitare il peggioramento dei sintomi.

■ Avvertenza sui cavi di cloruro di polivinile (PVC)

AVVERTENZA

Maneggiare i cavi in questo prodotto o quelli associate ad accessori venduti con questo prodotto potrebbe esporre al contatto col piombo, una sostanza chimica nota allo Stato della California come causa di cancro, difetti congeniti o altri difetti riproduttivi. Lavarsi le mani dopo il contatto.

AVVISO

- Al display LCD è applicata una pellicola protettiva. Staccarla prima dell'utilizzo.
- Nonostante il monitor LCD sia fabbricato con tecnologia ad altissima precisione, che garantisce il funzionamento del 99,9% dei pixel, alcuni pixel potrebbero essere inattivi. I pixel inattivi, che non si accendono o lo fanno solo saltuariamente, non sono un malfunzionamento.
- Non utilizzare il prodotto ad altitudini superiori a 2.000 m (6.561 piedi).
- La nostra azienda non è responsabile in caso di perdite di dati causate, tra le altre cose, da atti intenzionali e errori di utilizzo.
- È inoltre possibile installare il software presente sul CD-ROM incluso solo dopo aver accettato tutte le parti del contratto di licenza allegato al CD-ROM.
- Prestare attenzione a non far cadere il prodotto o esporlo a urti improvvisi, poiché potrebbe danneggiarsi.
- Non conservare il misuratore in zone esposte ad alte temperature o alta umidità, poiché potrebbe danneggiarsi.
- Fare attenzione alla condensa generata da improvvisi cambiamenti di temperatura. Può provocare danni o malfunzionamenti al misuratore.
- Se la temperatura scende sotto -10 °C, ad esempio in inverno, la risposta dello schermo a cristalli liquidi rallenta notevolmente, diventando difficile da leggere. Inoltre, se la temperatura supera 50 °C, lo schermo a cristalli liquidi si oscura e diventa difficile da leggere, ma quando ritorna alla temperatura ambiente, ritorna alla sua condizione normale.
- Se il misuratore viene lasciato all'esposizione diretta ai raggi solari, o vicino a un riscaldatore, la temperatura dell'unità aumenta e il misuratore potrebbe danneggiarsi. In questi tipi di ambiente prestare attenzione all'utilizzo del misuratore.
- Se il misuratore viene lasciato in luoghi in cui possono essere presenti gas corrosivi, questi gas possono influire negativamente e quindi danneggiare il prodotto. In questi tipi di ambiente prestare attenzione all'utilizzo del misuratore.
- Per smaltire il misuratore seguire le normative locali applicabili.

Note per la manutenzione

- Evitare che il recettore di luminosità rimanga impolverato, sporco o che venga graffiato, poiché questo può influenzare negativamente sulla precisione della misurazione.
 - Se il misuratore si sporca, pulirlo con un panno morbido asciutto. Non utilizzare solventi organici come diluenti o benzene.
-

NOTA

- Smaltire le batterie usate secondo le normative locali applicabili o consegnarle al centro di riciclo batterie più vicino.
 - Isolare i poli positivo e negativo con un nastro o un altro materiale di isolamento.
 - Non smontare le batterie.
-

■ Aree di impiego

Il misuratore è progettato per:

- Misurare temperature di colore e l'illuminamento da luce naturale o artificiale per fotografie, video e film.
- Visualizzare i valori di correzione dei filtri per fotocamere o flash per farli corrispondere alla temperatura di colore obiettivo.
- Gestire la degradazione nel tempo delle lampade di illuminazione controllando la temperatura di colore.
- Gestire la visione della fonte luminosa in base alla temperatura di colore per stampare prove di colore, produzioni digitali/analogiche, ecc.
- Controllare la qualità della fonte luminosa nell'indice di resa cromatica.

Caratteristiche principali del C-700/C-700R

Nome del modello	Uso	Caratteristiche
C-700	Controllo del flash per immagine fissa e cattura del movimento	<p>Controlla le luci ambientali, le luci flash e le luci dell'ambiente al momento della ripresa e controlla le fonti luminose dei dispositivi.</p> <ul style="list-style-type: none">• Temperatura di colore correlata (modalità digitale), temperatura di colore fotografica (modalità film) (1600K ~ 40.000K)• Misurazione dell'illuminamento• Visualizzata a seconda dell'uso<ol style="list-style-type: none">(1) Temperatura di colore(2) Valore di filtro LB/CC (KODAK WRATTEN 2, LEE, FUJIFILM, ROSCO)(3) Indice LB/CC(4) Misurazioni CRI(5) Visualizzazione grafica della distribuzione dello spettro, funzione di ingrandimento della visualizzazione grafica(6) Esposizione all'illuminamento/illuminazione (luce ambientale/luce flash)(7) Deviazione del colore (Δuv)• Funzione di bilanciamento del bianco
C-700R	Controllo del flash per immagine fissa e cattura del movimento	<ul style="list-style-type: none">• Funzione di trasmissione radio per attivare sistemi radio PocketWizard® utilizzando 340-354Mhz (modelli FCC) o 433MHz (modelli CE).



C-700R è progettato in modo da rispettare gli standard tecnici di assorbimento delle onde elettromagnetiche da parte del corpo umano stabiliti dal governo giapponese *1 e la tolleranza di protezione dalle onde elettromagnetiche raccomandata dalle direttive internazionali. Queste direttive internazionali sono state stabilite dalla Commissione Internazionale per la Protezione dalle Radiazioni Non Ionizzanti (ICNIRP) in cooperazione con l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS). La tolleranza comprende un margine di sicurezza sufficiente indipendentemente dall'età o dalle condizioni di salute dell'utente.

*1 Lo standard tecnico è stabilito dai Decreti ministeriali relativi alla legge sulle onde radio (decreto che regola le apparecchiature radio 14.2).

■ Utenti previsti

Gli utenti previsti per il prodotto sono i seguenti.

Persone che eseguono riprese o attività correlate, come fotografi, operatori video, cineoperatori, operatori delle luci, tecnici delle luci e direttori della fotografia.

Inoltre, elettricisti per architettura, spettacolo e interni, e le persone che gestiscono le fonti luminose degli studi a noleggio e nei negozi di illuminazione.

■ Restrizioni

L'uso di questo prodotto prevede alcune precauzioni e restrizioni. Accettare i seguenti contenuti prima di utilizzare il prodotto.



- Le modalità d'utilizzo di questo misuratore possono cambiare senza preavviso a causa di modifiche specifiche o altre ragioni. Per questa ragione, il contenuto del manuale operativo potrebbe divergere dalle modalità d'utilizzo effettive del misuratore. Visita www.sekonic.com per gli ultimi aggiornamenti.
- Le precauzioni riguardanti la sicurezza, come le Precauzioni per l'uso e le Misure di sicurezza, sono conformi agli standard di legge e industriali vigenti al momento della stesura del presente manuale operativo. Pertanto, i contenuti descritti potrebbero non essere aggiornati alle precauzioni attuali. Visita www.sekonic.com per l'ultima versione del manuale d'istruzioni.
- Il prodotto può contenere materiale stampabile, come precauzioni relative alla sicurezza ed errori di stampa, come integrazione al manuale operativo.
- I contenuti di questo manuale operativo possono essere riprodotti solo per scopi non commerciali e per uso personale. Tuttavia, il materiale riprodotto deve contenere l'avviso di copyright della nostra azienda.
- Le schermate di questo manuale operativo possono differire dalle schermate reali. (colori, lettere, ecc.)

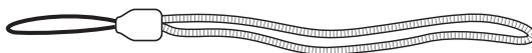
■ Accessori allegati

Lo SPECTROMASTER C-700/C-700R comprende i seguenti elementi. Comunicare l'eventuale mancanza di questi accessori dopo l'apertura.

Se manca qualcosa, contattare il rivenditore.

Le batterie (tipo AA) e un cavo USB non sono inclusi.

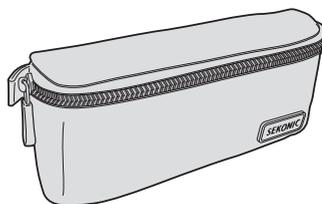
Cordino per il trasporto



Guida rapida



Custodia

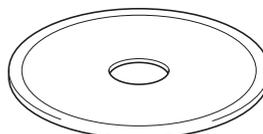


Misura di sicurezza



CD-ROM

(manuale operativo, Utility per serie C-700)



■	Precauzioni di sicurezza	i
■	Avvertenza sui cavi di cloruro di polivinile (PVC).....	iii
■	Aree di impiego	v
■	Utenti previsti	vi
■	Restrizioni	vi
■	Accessori allegati	vii
1.	Elenco e funzioni delle parti	1
■	1-1 Elenco delle parti	1
■	1-2 Funzioni delle parti	2
2.	Prima dell'utilizzo	3
■	2-1 Attacco del cordino per il trasporto	3
■	2-2 Installazione delle batterie	4
■	2-3 Accensione/spegnimento	5
■	2-4 Verifica della carica delle batterie	9
■	2-5 Funzione di spegnimento automatico (OFF)	10
■	2-6 Cambio delle batterie durante una misurazione	11
3.	Metodi di funzionamento di base	12
■	3-1 Flusso del funzionamento di base	12
■	3-2 Schermata e funzionamento	14
■	3-2-1 Schermata e funzionamento di base	14
■	3-2-2 Funzionamento delle icone	18
■	3-2-3 Inserimento di numeri/caratteri	19
■	3-2-4 Blocco e sblocco della schermata	21
4.	Impostazione delle condizioni di misurazione	22
■	4-1 Selezione della modalità di misurazione	22
■	4-1-1 Corrispondenza della modalità di misurazione con le fonti luminose	22
■	4-1-2 Selezione della velocità di scatto (solo modalità flash)	24
■	4-2 Impostazione delle indicazioni e degli elementi nella schermata di misurazione	26
■	4-2-1 Impostazione della temperatura di colore obiettivo	26
■	4-2-2 Personalizzazione delle schermate di misurazione	28

4-3	Selezione della modalità display	29
4-3-1	Visualizzazione in modalità di testo [Text (testo)]	33
4-3-2	Visualizzazione in modalità di grafico dello spettro [Spectrum (spettro)]	36
4-3-3	Visualizzazione in modalità di confronto dello spettro [Spectrum Comp. (confronto spettro)]	38
4-3-4	Visualizzazione in modalità indice di resa cromatica [CRI (CRI)]	43
4-3-5	Visualizzazione in modalità filtro fotocamera [Camera Filter (filtro fotocamera)]	45
4-3-6	Visualizzazione in modalità filtro illuminazione [Lighting Filter (filtro illuminazione)]	48
4-3-7	Visualizzazione per confrontare le fonti luminose, modalità [Multi Lights (luci multiple)]	51
4-3-8	Visualizzazione in modalità grafico di correzione di bilanciamento del bianco [WB Corr. (corr. bil. bianco)]	57
4-3-9	Visualizzazione della schermata di impostazione [Setting (impostazioni)]	59
5.	Misurazione delle fonti luminose [Schermata di misurazione]	61
5-1	Metodo di misurazione	61
5-1-1	Bilanciamento delle temperature di colore delle fonti luminose	61
5-2	Misurazione in Ambient Mode (modalità luce ambiente)	62
5-3	Misurazione in Cordless Flash Mode (modalità cordless flash)	66
5-4	Misurazione in Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)	71
5-5	Misurazione in Radio Triggering Flash Mode (modalità flash attivazione radio) (solo C-700R)	77
5-5-1	Metodo di misurazione	79
5-5-2	Impostazione del canale radio	80
5-6	Funzione contrasto (solo in Ambient Mode (modalità luce ambiente))	86
5-7	Quando viene visualizzato [over (sopra)], [Under (sotto)] o [Filter N/A (Filtro N/A)]	88
5-7-1	Visualizzazione di [Over (sopra)], [Under (sotto)] o [Filter N/A (Filtro N/A)]	88
5-7-2	Modifica del range di luminosità	90
6.	Schermata [Tool Box (cassetta degli attrezzi)]	
	strumento di misurazione	91
6-1	Selezione di Digital/Film (digitale/film)	92
6-2	Impostazione della schermata di contenuti predefiniti [Preset Selection (selezione predefinita)]	94
6-3	Utilizzo della funzione di memorizzazione	97
6-3-1	Dare un Nome alle Misurazioni Memorizzate Schermata [Memory Title (titolo memorizzato)]	98

6-3-2	Schermata di richiamo dei risultati di misurazione [Memory Recall (richiama la memoria)]	101
6-3-3	Rinomina Memory Title (titolo memorizzato) Schermata [Memory Rename (rinomina memoria)]	107
6-3-4	Eliminazione dei risultati di misurazione salvati [Memory Clear (ripulisci la memoria)]	110
6-4	Impostazione del canale radio (solo C-700R)	115
7.	Schermata misuratore Impostazioni [impostazione]	122
7-1	Elementi dell'impostazione	122
7-1-1	Elenco degli elementi	124
7-2	Customize (personalizza)	125
7-2-1	Specifiche dell'elemento	126
7-2-2	Selezione dell'incremento della velocità di scatto	127
7-2-3	Selezione dell'incremento LB	130
7-2-4	Selezione del marchio filtro fotocamera	132
7-2-5	Selezione del marchio del filtro dell'illuminazione	134
7-2-6	Selezione dell'incremento bilanciamento bianco	136
7-2-7	Selezione dell'unità di illuminamento	138
7-2-8	Selezione della scala asse Y dello spettro	140
7-2-9	Selezione dell'intervallo di tempo dello spegnimento automatico	143
7-2-10	Selezione della luminosità della retroilluminazione	145
7-2-11	Selezione dell'intervallo di tempo per l'oscuramento automatico	147
7-2-12	Selezione della lingua	149
7-2-13	Selezione delle preferenze sistema radio (solo C-700R)	151
7-2-14	Reset Customized Items (Ripristino degli elementi personalizzati)	153
7-3	Modifica della selezione predefinita	154
7-3-1	Visualizzazione dell'elenco delle selezioni predefinite	157
7-3-2	Impostazione del nome predefinito	159
7-3-3	Impostazione della temperatura di colore obiettivo predefinita	161
7-3-4	Impostazione del valore di correzione dell'indice LB	164
7-3-5	Impostazione del valore di correzione dell'indice CC	166
7-4	Dark Calibration (Calibrazione scura)	168
7-5	Visualizzazione delle informazioni sul prodotto	171
7-5-1	Visualizzazione delle normative	173

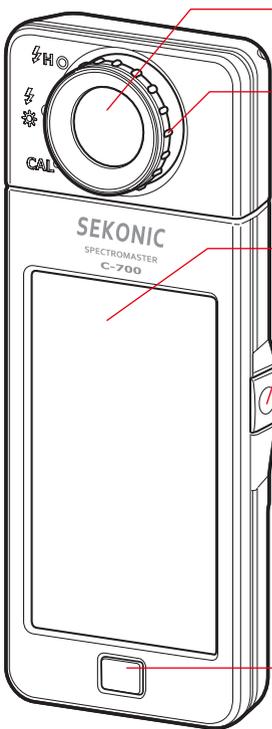
8. Schermata delle impostazioni hardware	174
8-1 Regolazione del display touch-screen	176
8-2 Edit User Information (Modifica delle informazioni utente).....	179
8-3 Factory Setting (Impostazione predefinita)	181
9. Appendice	184
9-1 Glossario	184
9-2 Tipi di filtro	186
9-3 Specifiche	191
9-4 Requisito di legge	195
10. Accessori aggiuntivi	197
11. Risoluzione dei problemi	198

1. Elenco e funzioni delle parti

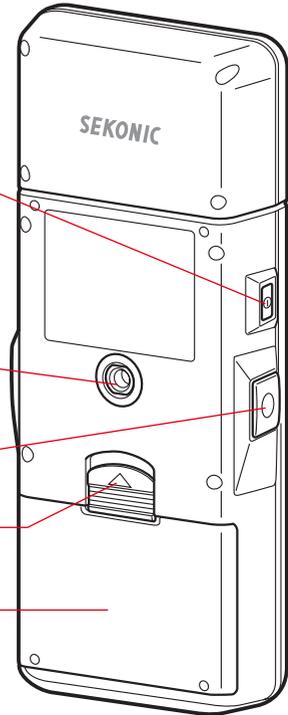
1-1

Elenco delle parti

Visione frontale

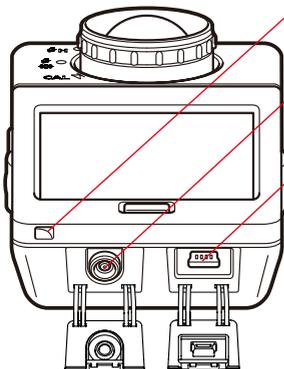


Visione posteriore

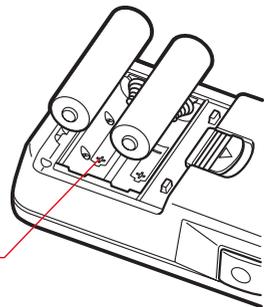


- 1 Recettore di luminosità
- 2 Anello di selezione della luce
- 3 Pulsante accensione
- 4 Schermo di display
- 5 Pulsante misurazione
- 10 Incastro treppiedi
- 7 Pulsante di memoria
- 8 Pulsante di apertura del vano batterie
- 9 Coperchio vano batterie
- 6 Pulsante menu

Visione dal basso



Sezione vano batterie



- 13 Occhiello
- 12 Uscita sync
- 11 Connettore USB
- 14 Vano batterie

1-2 Funzioni delle parti

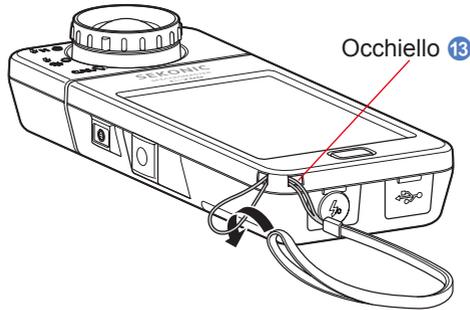
La seguente tabella elenca le funzioni di ciascuna parte.

N.	Componente	Funzioni
1	Recettore di luminosità	Puntare il recettore di luminosità direttamente sulla fonte luminosa durante la lettura. La testa ruota di 270 gradi per aiutare la lettura.
2	Anello di selezione della luce	Ruotare per selezionare calibrazione scura, range di misurazione normale o range alto per la luce flash.
3	Pulsante accensione	Premere per accendere e spegnere.
4	Schermo di display	Visualizza le schermate di impostazione e di misurazione. La funzione di display a sfioramento integrata consente di impostare, selezionare o utilizzare le schermate toccando il display. (► P18)
5	Pulsante misurazione	Premere per effettuare la misurazione.
6	Pulsante menu	Premere per portare la schermata alla schermata di selezione della modalità display.
7	Pulsante di memoria	Premere dopo la misurazione per registrare i dati misurati.
8	Pulsante di apertura del vano batterie	Pulsante sul vano batterie.
9	Coperchio vano batterie	Fissa le batterie.
10	Incastro treppiedi	Filettatura femmina di montaggio (1/4-20) per supporto su treppiedi.
11	Connettore USB	Connettore USB per il collegamento al PC con l'applicazione installata e alimentazione bus USB. Uscita USB: Mini B a 5 poli
12	Uscita sync	Per misurare in Flash Light Cord (PC) Mode, inserire un cavo di sincronizzazione opzionale.
13	Occhiello	Per attaccare il cordino.
14	Vano batterie	Trattiene le batterie. Inserire le batterie nella direzione corretta.

2. Prima dell'utilizzo

2-1 Attacco del cordino per il trasporto

1. Infilare il cordino (incluso) nel foro esterno dell'occhiello 13.
2. Infilare l'estremità opposta del cordino nel cappio al termine del cordino.



AVVERTENZA

I neonati o i bambini piccoli potrebbero accidentalmente avvolgersi il cordino intorno al collo, pertanto si prega di tenerlo in una posizione fuori dalla loro portata. Esiste il rischio di soffocamento.

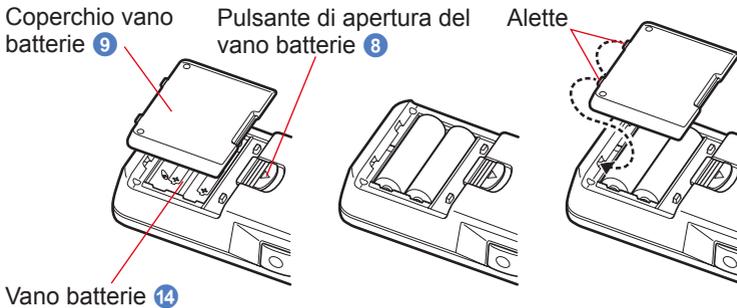
ATTENZIONE

- I neonati o i bambini piccoli potrebbero accidentalmente afferrare il cordino e scuotere il prodotto, pertanto si prega di tenerlo in una posizione fuori dalla loro portata, poiché il misuratore può essere danneggiato dagli urti.
- Prestare attenzione che il cordino per il trasporto non si allenti quando si trasporta il prodotto al collo, poiché il misuratore potrebbe danneggiarsi cadendo.
- Questo cordino per il trasporto è in fibra di poliestere. Evitare di utilizzare il prodotto se le fibre sintetiche provocano irritazione alla pelle, infiammazioni o prurito per evitare il peggioramento dei sintomi.

2-2 Installazione delle batterie

1. Preparare due batterie AA.
2. Fare scorrere il pulsante di apertura del vano batterie **8** nella direzione della freccia e rimuovere il coperchio vano batterie **9**.
3. Inserire le batterie nel vano batterie **14** rispettando le polarità indicate.

* Come mostrato nella figura sottostante, fare attenzione che entrambi i poli positivi delle batterie siano nella stessa direzione.
4. Allineare le due alette del coperchio vano batterie **9** e riposizionare il coperchio vano batterie **9** premendolo da sopra.



AVVERTENZA

Non esporre le batterie a fiamme libere, non tentare di applicare cortocircuiti, smontare, applicare calore o ricaricarle (tranne per le batterie ricaricabili). Possono scoppiare e provocare incendi, gravi lesioni o danni all'ambiente.

ATTENZIONE

- Inserire le batterie partendo dal polo negativo "-". Per rimuovere le batterie, cominciare dal polo positivo "+".
- Non utilizzare batterie di tipologia diversa da quella indicata. Non mescolare batterie vecchie e nuove.
- Se il misuratore non sarà utilizzato per un periodo di tempo prolungato, si raccomanda di rimuovere le batterie per evitare possibili danni dovuti a perdite.

2-3 Accensione/spengimento

Accensione

1. Ruotare l'anello di selezione della luce **2** per impostare la posizione di calibrazione scura CAL ().
2. Premere il pulsante accensione **3**.

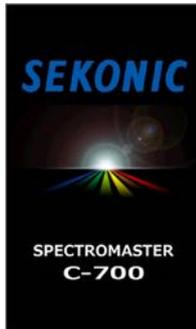
Il misuratore si accende e viene visualizzata la schermata d'inizio (per 2 secondi).

Anello di selezione della luce **2**

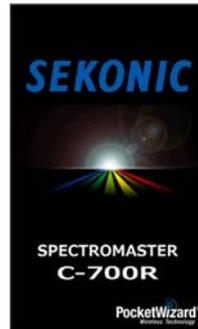


Pulsante accensione **3**

Schermata d'inizio C-700



Schermata d'inizio C-700R



AVVISO

- Dopo la sostituzione delle batterie e 24 ore dopo lo spegnimento viene visualizzata la schermata con il logo "SEKONIC" a lettere blu.
- Il movimento della barra di stato blu indica che il misuratore sta controllando la memoria e si sta preparando per entrare in funzione. Non disattivare l'unità. In caso contrario, il misuratore potrebbe danneggiarsi.

Schermata con il logo



NOTA

Si può abbreviare il tempo d'accensione semplicemente cliccando sul touchscreen appena compare la schermata di apertura.

3. Selezionare la lingua. (Viene visualizzato solo alla prima accensione)

Viene visualizzata la schermata di selezione della lingua. Selezionare la lingua da utilizzare.

Schermata di selezione della lingua



Schermata di conferma della selezione della lingua



Intorno al pulsante selezionato viene visualizzata un'evidenziazione blu.

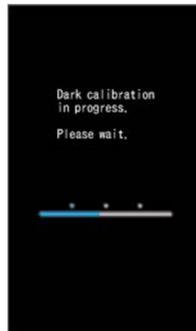
4. Premere [OK (OK)] per selezionare la lingua.

La lingua può essere cambiata in qualsiasi momento. (► P149)

5. Calibrazione scura.

Il sistema di misurazione della serie C-700 deve essere calibrato prima dell'utilizzo. Girare l'anello di selezione della luce sull'indicazione di calibrazione. Viene visualizzato "Dark calibration in progress. Please wait (Calibrazione scura in corso. Attendere)" e viene visualizzata la barra di stato durante la calibrazione. Una volta che il sistema è operativo viene visualizzata la schermata di misurazione.

Schermata del processo di calibrazione scura



NOTA

La calibrazione scura viene eseguita quando vengono inserite nuove batterie, quando passano più di 24 ore dall'ultimo utilizzo o quando c'è un grande sbalzo di temperatura tra spegnimento e accensione.

Al di là dei casi elencati, la calibrazione scura dopo l'accensione viene saltata.

AVVISO

- Se l'anello di selezione della luce ② non è impostato nella posizione di calibrazione scura, viene visualizzato il messaggio "Please set Light Selection Ring for dark calibration. (Imposta l'anello di selezione della luce per la calibrazione scura.)". Impostare l'anello di selezione della luce ② nella posizione di calibrazione scura **CAL** () per calibrare il sistema.

Schermata per la conferma della posizione di calibratura scura



- Se la calibrazione scura non viene effettuata correttamente, viene visualizzato "Dark calibration failed. Please check Light Selection Ring position. (Calibrazione scura non riuscita. Controllare la posizione dell'anello di selezione della luce.)". Impostare l'anello di selezione della luce ② nella posizione di calibrazione scura **CAL** () per calibrare il sistema.

Schermata per la conferma della calibrazione scura



6. Premere il pulsante misurazione ⑤ per effettuare la misurazione.

Ruotare l'anello di selezione della luce ② per selezionare il range.

Quando si misura la luce ambientale, assicurarsi di selezionare il range L ().

Quando si misurano le unità flash, selezionare il range L () o il range H  () a seconda della luminosità del flash. (→ P88, → P90)

AVVISO

Quando il pulsante misurazione ⑤ viene premuto nella posizione di calibrazione scura, viene visualizzato il messaggio "Measurement failed. Please check Light Selection Ring position. (Calibrazione scura non riuscita. Controllare la posizione dell'anello di selezione della luce.)". Impostare l'anello di selezione della luce ② nella posizione giusta e verrà mostrata la schermata di Misurazione.



**NOTA**

Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.

Spegnimento

1. Tenere premuto il pulsante accensione **3** per almeno 1 secondo.

Il misuratore si spegne.

**AVVISO**

Attendere 3 secondi tra diverse sessioni di accensione e spegnimento.

**NOTA**

- Se sul display LCD non compare nessuna visualizzazione, controllare che le batterie siano installate correttamente (posizionamento poli positivo/negativo) e abbiano carica sufficiente.
- Tutte le impostazioni e le misurazioni effettuate durante l'uso vengono salvate nella memoria anche dopo lo spegnimento del misuratore.

2-4

Verifica della carica delle batterie

Quando l'unità viene accesa, il display LCD visualizza l'indicazione di carica delle batterie.



Durata residua delle batterie sufficiente.



Durata residua delle batterie adeguata.



Tenere da parte una batteria di riserva.



Sostituire immediatamente la batteria.

Indicazione
di carica
delle
batterie



NOTA

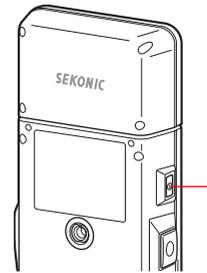
- Quando la potenza delle batterie è bassa e viene acceso il misuratore, il display LCD si accende e si spegne immediatamente. Questo indica che le batterie sono scariche e devono essere sostituite immediatamente.
Si raccomanda di tenere a disposizione delle batterie di riserva.
- Se il misuratore viene utilizzato in modo continuo a temperatura ambiente, la durata della batteria è di 8 ore (secondo i metodi di collaudo Sekonic).

2-5 Funzione di spegnimento automatico (OFF)

Per preservare la carica delle batterie, il misuratore si spegne automaticamente dopo 20 minuti dall'ultima volta che è stato premuto un pulsante.

NOTA

- Tutte le misurazioni, le impostazioni e le indicazioni vengono salvate nella memoria anche dopo che il misuratore si è spento automaticamente. Quando l'unità viene accesa, vengono di nuovo visualizzate.
- L'impostazione del tempo di spegnimento automatico può essere modificata in base alle necessità nelle impostazioni. (➔ P143)
- Se, durante il trasporto, viene inavvertitamente premuto e tenuto premuto il pulsante accensione ③, il misuratore si accende per circa 1 minuto e si spegne automaticamente per preservare la carica delle batterie.



Pulsante accensione ③

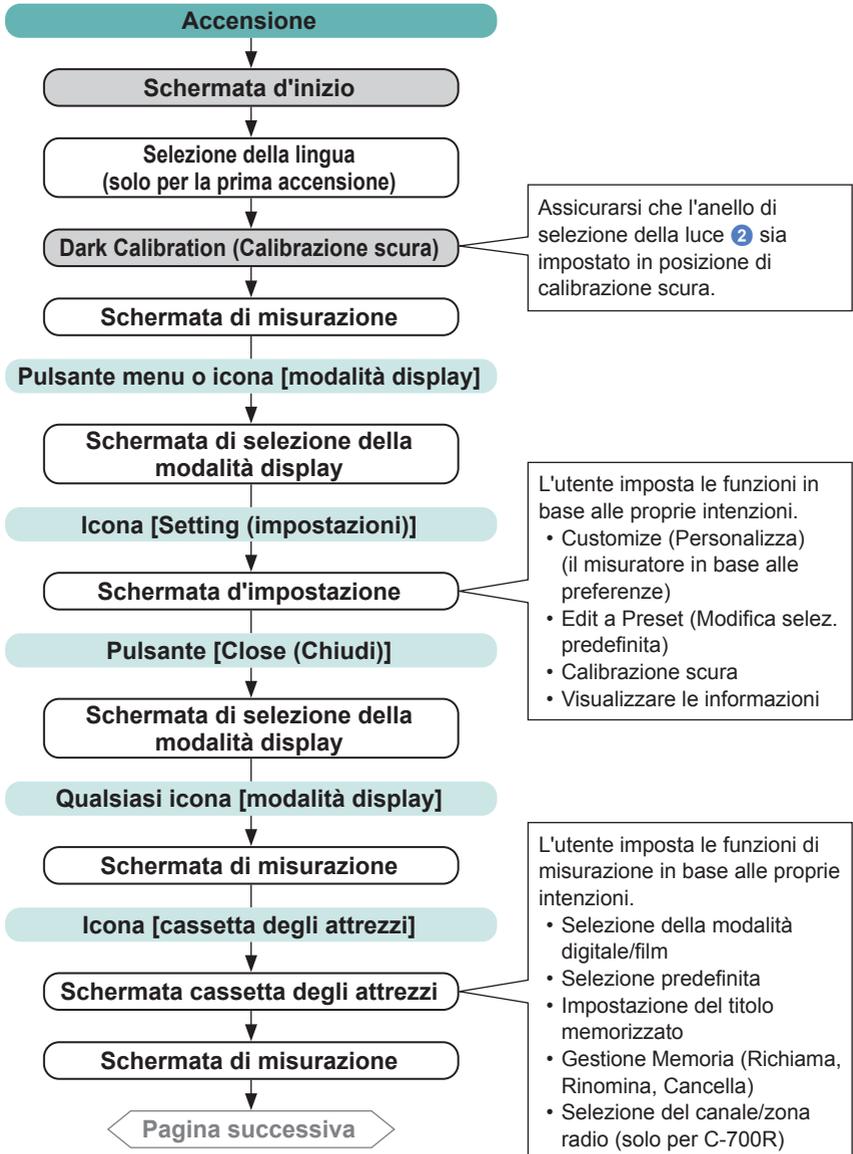
2-6**Cambio delle batterie durante una misurazione**

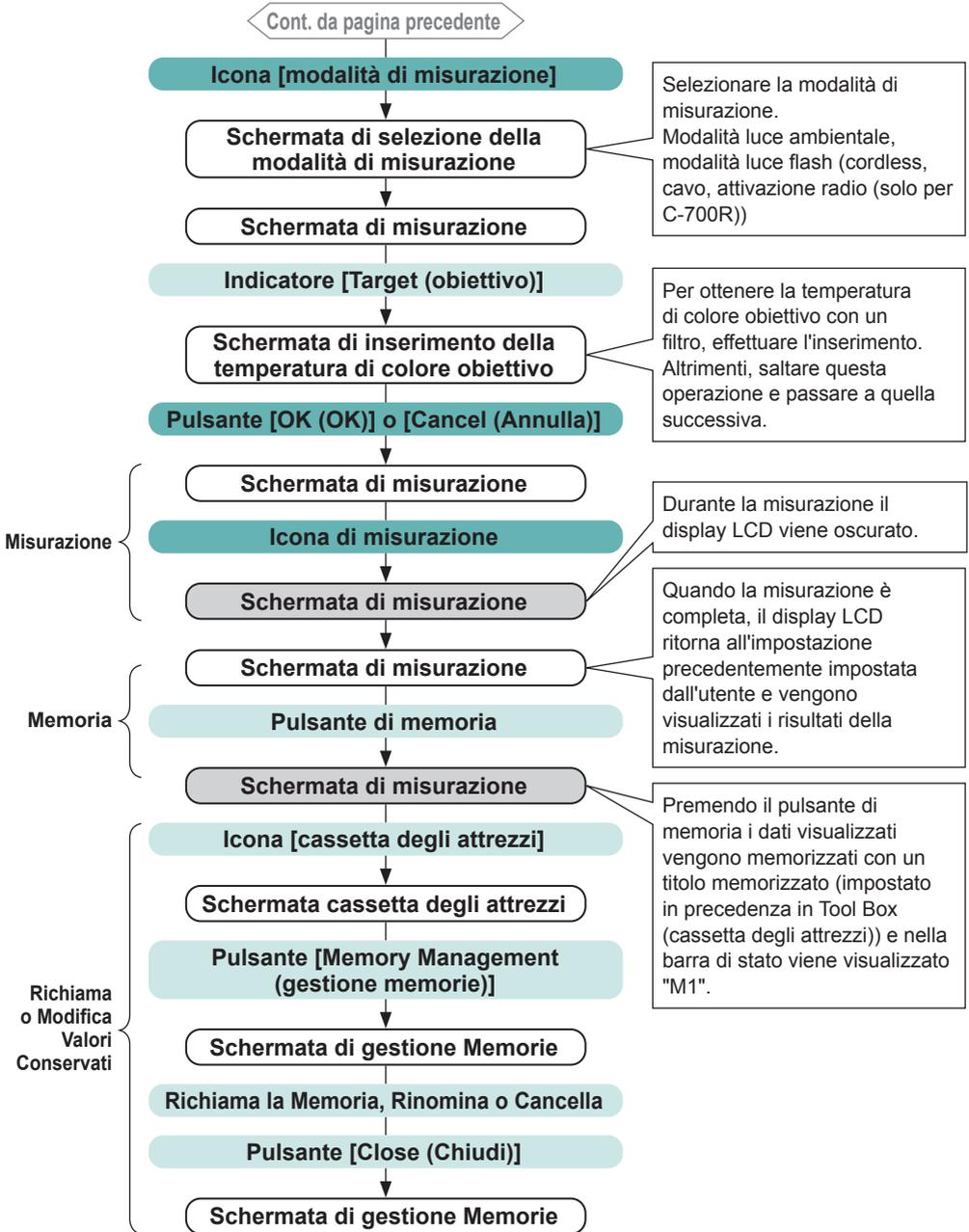
- Assicurarsi che l'unità sia spenta quando si sostituiscono le batterie. Se il dispositivo viene lasciato acceso, può danneggiarsi il circuito del misuratore, e le misurazioni effettuate durante l'ultima operazione non verranno salvate.
- Se sul display LCD viene visualizzata una schermata non prevista durante la sostituzione delle batterie o durante la misurazione, ad esempio delle impostazioni diverse da quelle selezionate, o se il misuratore non risponde quando viene premuto un pulsante, rimuovere le batterie, attendere almeno 10 secondi e quindi riposizionarle.

3. Metodi di funzionamento di base

3-1 Flusso del funzionamento di base

Le operazioni e le schermate di base sono le seguenti. Le misurazioni e le modifiche alle misurazioni vengono effettuate dalla schermata di misurazione.





3-2

Schermata e funzionamento

3-2-1

Schermata e funzionamento di base

Attraverso il display touch-screen è possibile selezionare le modalità display e le impostazioni toccando con un dito.

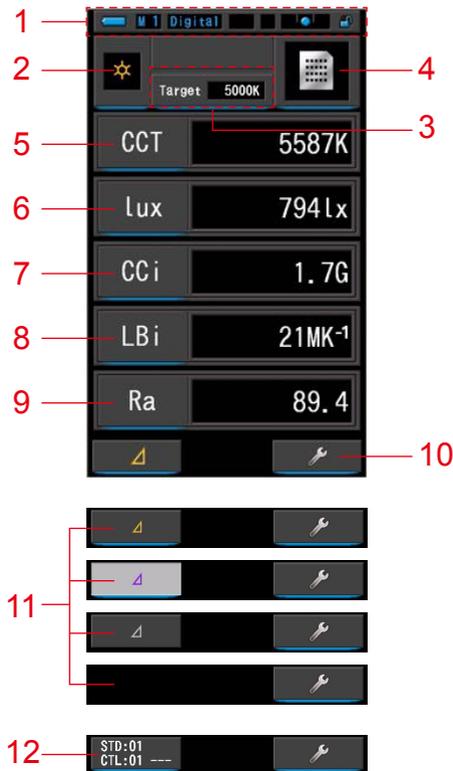
Schermata di misurazione

Dopo che il misuratore viene acceso e la calibrazione scura è completata viene visualizzata la schermata di misurazione.

Le misurazioni possono essere effettuate nelle modalità Text (testo), Spectrum (spettro), Spectrum Comparison (confronto spettro), CRI (CRI), Camera Filter (filtro fotocamera), Lens Filter (filtro obiettivo) e White Balance Correction (corr. bil. bianco). Per i dettagli sulle modalità display fare riferimento a "4-3 Selezione della modalità display" (► P29).

* Premere il pulsante menu **6** rimanda alla schermata di selezione modalità display del misuratore.

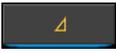
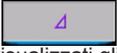
Schermata di misurazione in modalità di testo



* La visualizzazione cambia a seconda della modalità di misurazione impostata.

* Per questa descrizione vengono visualizzati tutti i menu e le icone.

Elenco degli elementi

N.	Componente	Descrizione
1	Barra di stato	Visualizza i contenuti delle impostazioni. (➔ P16)
2	Icona [modalità di misurazione]	Visualizza la modalità di misurazione. (➔ P22) Passa alla schermata di selezione della modalità di misurazione.
3	Indicatore [Target (obiettivo)]	Visualizza la temperatura di colore di riferimento. (➔ P26) Passa alla schermata di inserimento della temperatura di colore obiettivo.
4	Icona [modalità display]	Visualizza la modalità display. (➔ P29) Passa alla schermata di selezione della modalità display.
5 ~ 9	Indicazione [elemento display]	Passa alla schermata di selezione degli elementi. (➔ P28)
10	Icona [cassetta degli attrezzi]	Passa alla schermata cassetta degli attrezzi. (➔ P91)
11	Icona [delta] (Solo in Ambient Mode (modalità luce ambiente))	 Viene visualizzata quando è possibile effettuare una misurazione differenziale.
		 Quando non vi è un valore di misurazione di riferimento, l'icona è disabilitata.
		 Quando non è possibile effettuare una misurazione differenziale, l'icona (Δ) non viene visualizzata.
		Toccando  viene salvata la misurazione visualizzata e viene attivata la funzione contrasto. Tenendo premuto il pulsante misurazione 5, vengono visualizzate le differenze di valore degli elementi memorizzati (eccetto i nomi filtro) e la lettura corrente. Quando viene rilasciato il pulsante misurazione 5, la schermata torna ai valori memorizzati nella prima lettura. (Un grafico visualizza i valori di riferimento) Toccando  , l'icona ritorna a  e vengono visualizzati gli ultimi valori misurati. Quando si spegne l'unità la funzione contrasto viene annullata. Nota: Quando viene visualizzata l'icona funzione contrasto, il pulsante di memoria 7 è disabilitato.
12	Icona [canale/zona] (Solo per C-700R in Radio Triggering Mode (modalità attivazione radio))	Toccando  , si passa alla schermata canale/zona radio. (➔ P115)

**NOTA**

Se i valori sono al di fuori del range di misurazione o di visualizzazione, viene visualizzato [Under (sotto)], [Over (sopra)] o [Filter N/A (filtro N/A)].

Under (sotto): Viene visualizzato se il valore è al di sotto del range di misurazione (troppo scuro) o il valore della temperatura di colore è troppo basso.

Over (sopra): Viene visualizzato se il valore è al di sopra del range di misurazione (troppo luminoso) o il valore della temperatura di colore è troppo alto.

Filter N/A (filtro N/A): Viene visualizzato se non vi sono altre combinazioni di nome e valore di filtro.

Barra di stato



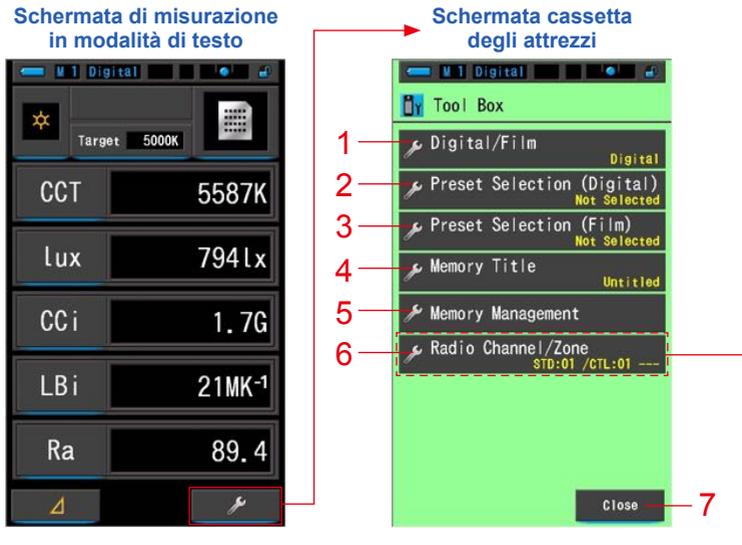
* Per questa descrizione vengono visualizzati tutti i menu e le icone.

N.	Componente	Descrizione	
1	Indicazione di carica delle batterie		Durata residua delle batterie sufficiente.
			Durata residua delle batterie adeguata.
			Tenere da parte una batteria di riserva.
			Sostituire immediatamente la batteria.
			Viene visualizzato se alimentato da USB.
2	Numero memoria		Visualizza il numero di dati misurati salvati nella memoria. Il numero di dati in memoria è visualizzato a destra del simbolo, fino a 99.
3	Digital/film Mode (modalità digitale/film)		Viene visualizzato quando si è in modalità digitale.
			Viene visualizzato quando si è in modalità film.
4	Selezione predefinita		Visualizza il numero predefinito quando è selezionata una selezione predefinita.
5	Avvertenza di fluttuazione della temperatura		Quando il simbolo si illumina, il riferimento della temperatura di colore è fluttuante e potrebbe non essere possibile effettuare misurazioni precise. Eseguire la calibrazione scura.
6	Indicatore di stato dell'anello di selezione della luce		Viene visualizzato quando l'anello di selezione della luce ② è impostato in posizione di calibrazione scura.
			Viene visualizzato quando l'anello di selezione della luce ② è nel range "L".
			Viene visualizzato quando l'anello di selezione della luce ② è nel range "H".
7	Indicatore di stato lucchetto		Viene visualizzato quando la schermata è sbloccata.
			Viene visualizzato quando la schermata è bloccata. Quando la schermata è bloccata, non è possibile utilizzare il display touch-screen.

Schermata cassetta degli attrezzi

Toccando l'icona [Tool Box (cassetta degli attrezzi) ()] nella schermata di misurazione è possibile effettuare le seguenti impostazioni.

* A scopo di spiegazione sono mostrate tutte le icone della schermata cassetta degli attrezzi. Questa non è l'impostazione predefinita.



*Solo per il modello C-700R

[Tool Box (cassetta degli attrezzi): Elenco degli elementi]

N.	Componente	Descrizione
1	Digital/Film (digitale/film)	Passa alla schermata digitale/film. (➔ P92)
2	Preset Selection (Digital) (selezione predefinita (digitale))	Passa alla schermata di selezione predefinita. (➔ P94)
3	Preset Selection (Film) (selezione predefinita (film))	Passa alla schermata di selezione predefinita. (➔ P94)
4	Memory Title (titolo memorizzato)	Passa alla schermata di inserimento del titolo memorizzato. (➔ P98)
5	Memory Management (gestione memorie)	Passa alla Schermata di gestione memorie. (➔ P101)
6	Radio Channel/Zone (canale/zona radio) (Solo per il modello C-700R)	Passa alla schermata canale/zona radio. (➔ P115)
7	Pulsante [Close (Chiudi)]	Chiude la schermata cassetta degli attrezzi e ritorna alla schermata di misurazione.

3-2-2

Funzionamento delle icone

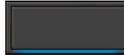
Funzionamento touch

Toccare le icone sulla schermata per eseguire diverse operazioni.

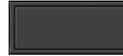
(Es.) Schermata di misurazione in modalità di testo

**Icone abilitate al tocco**

Una luce blu sotto le icone indica il loro funzionamento.



Icone abilitate al tocco



Icone disabilitate al tocco

Funzionamento a scorrimento

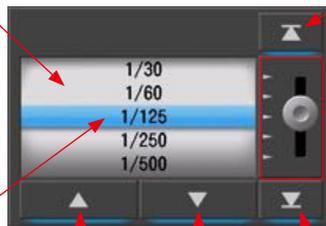
Scorrere verso l'alto o verso il basso con il dito per cambiare un valore.

Scorrere il dito sulla barra di trascinamento per navigare velocemente nei menu più estesi.

(Es.) Schermata di selezione della velocità di scatto

Selezione a trascinamento

Scorrere verso l'alto o verso il basso con il dito nelle aree dei valori di impostazione per cambiare i valori.

**Icona superiore**

Toccare per avanzare al valore più basso.

Barra di trascinamento

Toccare e scorrere verso l'alto o verso il basso per scorrere le impostazioni.

Icona un passo

Toccare l'icona Su o Giù per avanzare di una posizione.

Icona inferiore

Toccare per avanzare al valore più alto.

* La barra blu indica il valore selezionato.

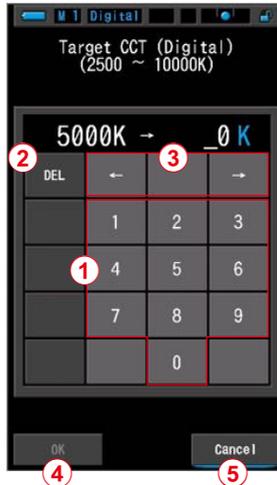
3-2-3

Inserimento di numeri/caratteri

È possibile inserire numeri e caratteri.

Schermata per l'inserimento di cifre numeriche

(Es.) Schermata (digitale) della temperatura di colore obiettivo

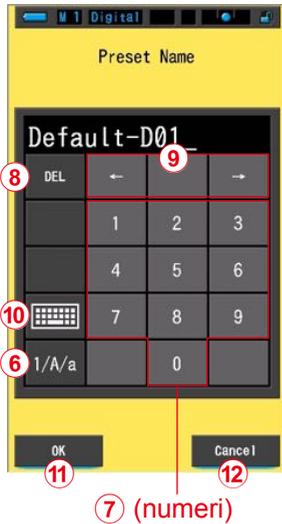


Metodo di inserimento cifre numeriche

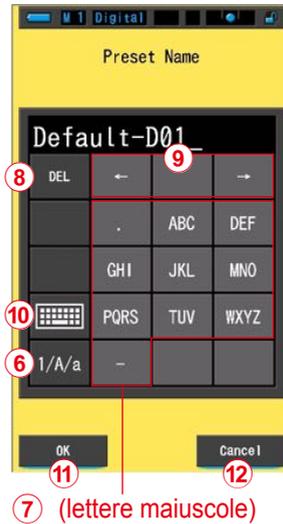
N.	Tasto	Descrizione
①	0-9	Valore visualizzato sulla schermata quando viene toccato il tasto.
②	Del (Cancella)	Cancella il valore inserito nella posizione indicata.
③	← →	Cambia la posizione d'inserimento.
④	OK	Conferma il valore inserito e ritorna alla schermata precedente.
⑤	Cancel (Annulla)	Annulla l'inserimento e ritorna alla schermata precedente.

Schermata per l'inserimento di caratteri

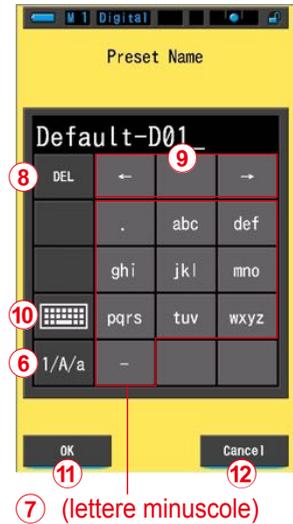
Schermata per l'inserimento di numeri



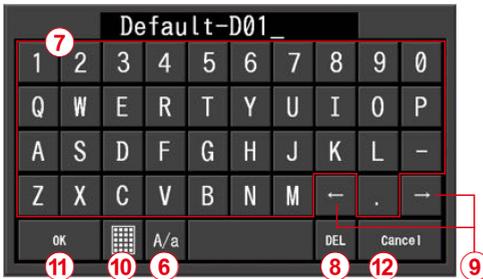
Schermata per l'inserimento delle lettere maiuscole



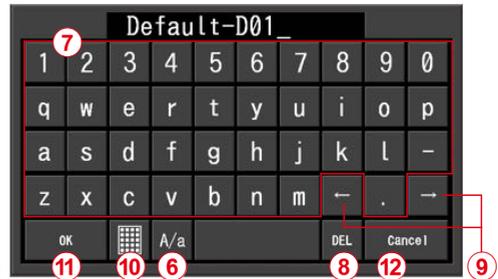
Schermata per l'inserimento delle lettere minuscole



Tastiera (Schermata per l'inserimento delle lettere maiuscole)



Tastiera (Schermata per l'inserimento delle lettere minuscole)



Metodo d'inserimento di caratteri e numeri

N.	Tasto	Descrizione
⑥	1/A/a	Ruota tra numeri/lettere maiuscole/lettere minuscole.
⑦	0-9, ABC, abc, trattino, punto	Valore visualizzato sulla schermata quando viene toccato il tasto. Toccare lo stesso pulsante più volte (ABC/abc) cambia il carattere seguendo l'ordine alfabetico.
⑧	Del (Cancella)	Cancella il carattere nella posizione indicata.
⑨	← →	Cambia la posizione d'inserimento.
⑩	Tastiera	Commuta tra tastiera compatta e tastiera Qwerty.
⑪	OK	Conferma il valore inserito e ritorna alla schermata precedente.
⑫	Cancel (Annulla)	Annulla l'inserimento e ritorna alla schermata precedente.

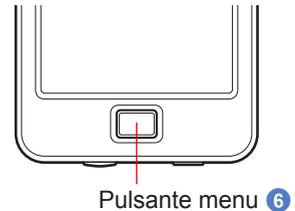
3-2-4 Blocco e sblocco della schermata

È possibile bloccare la schermata per impedirne un funzionamento scorretto. Quando la schermata è bloccata, il funzionamento touch è disabilitato. Tuttavia, il pulsante di memoria **7**, il pulsante misurazione **5** e il pulsante accensione **3** continuano a funzionare. La schermata rimane bloccata anche se si spegne e riaccende il dispositivo.



Per bloccare

Tenendo premuto il pulsante menu **6**, viene bloccata la schermata e viene visualizzata l'icona [Bloccato (🔒)] in alto a destra nell'LCD. Quando la schermata è bloccata, le icone dell'LCD non possono essere attivate. Se vengono toccate le icone in modalità bloccata, per circa 1 secondo viene visualizzata l'icona [Bloccato (🔓)].



È anche disabilitato il funzionamento delle funzioni del menu quando si preme il pulsante menu **6**.
* Questa funzione di blocco può essere impostata solo nelle schermate di misurazione.

Per sbloccare

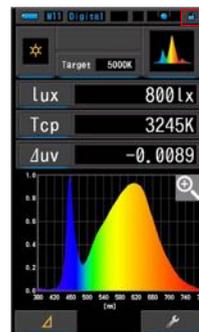
Tenendo premuto di nuovo il pulsante menu **6**, la schermata viene sbloccata.

Schermata bloccata



Icona [Bloccato]

Schermata sbloccata



Icona [Sbloccato]

4. Impostazione delle condizioni di misurazione

4-1 Selezione della modalità di misurazione

4-1-1 Corrispondenza della modalità di misurazione con le fonti luminose

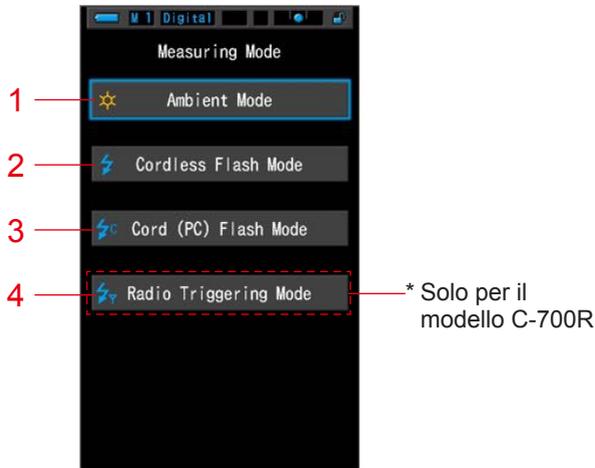
Selezionare la modalità di misurazione da utilizzare.



AVVISO

Se si modificano le impostazioni della modalità di misurazione, i dati di misurazione vengono cancellati.

Schermata di selezione della modalità di misurazione



N.	Modalità di misurazione	Icona	Descrizione
1	Modalità luce ambiente		Misura luci continue come la luce solare, la luce al tungsteno, la luce fluorescente e le luci LED. (➔ P62)
2	Modalità cordless flash		Individua la temperatura di colore del flash senza connessione con cavo dopo aver premuto il pulsante misurazione (entro 90 secondi) e aver emesso un flash. Misurare usando un flash durante il tempo d'attesa. (➔ P66)
3	Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)		Individua la temperatura di colore con una connessione flash-misuratore con cavo PC. ➔ P71)
4	Radio Triggering Flash Mode (modalità flash attivazione radio) (Solo per il modello C-700R)		Individua la temperatura di colore del flash senza una connessione flash-misuratore dopo che il segnale radio trasmesso viene ricevuto da un flash connesso tramite ricevitore radio. (➔ P77)

Funzionamento

1. Toccare l'icona [modalità di misurazione] nell'angolo in alto a sinistra della schermata.

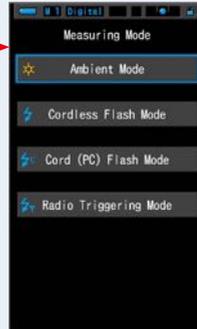
Viene visualizzata la schermata di selezione della modalità di misurazione.

Schermata di misurazione in modalità di testo

Modalità di testo in Ambient Mode (modalità luce ambiente)



Schermata di selezione della modalità di misurazione

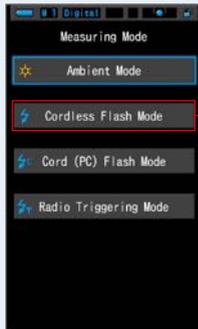


2. Toccare un'icona per selezionare la modalità di misurazione.

Selezionare la modalità di misurazione desiderata.

Una volta effettuata la selezione la visualizzazione ritorna alla schermata di misurazione precedente con la modalità selezionata.

Schermata di selezione della modalità di misurazione



Schermata di misurazione in modalità di testo



Es.) Modalità luce ambiente
→ Cordless Flash Mode
(modalità cordless flash)

Modalità di testo in Cordless Flash
Mode (modalità cordless flash)



NOTA

- La luce ambientale comprende fonti di luce continua come la luce naturale (luce solare), lampade al tungsteno, luci fluorescenti, etc.
- La luce flash comprende brevi e intense scariche di fonti luminose come flash elettronici o lampadine flash.

4-1-2

Selezione della velocità di scatto (solo modalità flash)

Imposta una velocità di scatto appropriata per la misurazione flash e ambientale desiderata.

Funzionamento

1. Toccare l'indicatore [T (velocità di scatto)].

Schermata di misurazione in modalità di testo

Modalità di testo in Cordless Flash Mode (modalità cordless flash)



2. Selezionare la velocità di scatto desiderata.

Schermata della velocità di scatto

[velocità di scatto 1/125]

[velocità di scatto 1/250]

Pulsante [OK (OK)]

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna alla schermata di misurazione precedente.

Toccare [Cancel (Annulla)] per tornare alla schermata di misurazione precedente senza impostare la velocità di scatto.

La velocità di scatto è impostata.



**NOTA**

Le velocità di scatto possono essere selezionate dall'elemento [Shutter Speed Step (stop velocità di scatto)] a pagina 1 di Setting (impostazioni).

È possibile selezionare 1 step (1 stop), 1/3 step (1/3 di stop) e 1/2 step (1/2 di stop). (➔ P127)

Opzioni della velocità di scatto

1 stop (impostazione predefinita)	1/3 di stop	1/2 di stop	1 stop (impostazione predefinita)	1/3 di stop	1/2 di stop
1s	1s	1s		1/50	1/350
1/2	0,8	0,7		1/60	1/500
1/4	0,6	1/2		1/80	*1/75
1/8	0,5	1/3		1/100	*1/80
1/15	0,4	1/4		1/125	*1/90
1/30	0,3	1/6		1/160	*1/100
1/60	1/4	1/8		1/200	*1/200
1/125	1/5	1/10		1/250	*1/400
1/250	1/6	1/15		1/320	
1/500	1/8	1/20		1/400	
*1/75	1/10	1/30		1/500	
*1/80	1/13	1/45		*1/75	
*1/90	1/15	1/60		*1/80	
*1/100	1/20	1/90		*1/90	
*1/200	1/25	1/125		*1/100	
*1/400	1/30	1/180		*1/200	
	1/40	1/250		*1/400	

* Impostazione della velocità di scatto speciale.

**AVVISO**

- Quando si misura il colore della luce flash in condizioni di forte luce ambientale (580 lx e oltre), selezionare una velocità di scatto di 1/250 o 1/500 sec per ridurre o eliminare l'influenza della luce ambientale sulla misurazione. Utilizzare velocità di scatto minori permetterà di includere il colore della luce ambientale nella misurazione.
- Se si modificano le impostazioni della velocità di scatto, i dati di misurazione vengono cancellati.

4-2

Impostazione delle indicazioni e degli elementi nella schermata di misurazione

4-2-1

Impostazione della temperatura di colore obiettivo

Utilizzare questa impostazione per stabilire una temperatura di colore "obiettivo" per la fotocamera e per la scelta del filtro per la fonte luminosa.

La temperatura di colore obiettivo è visualizzata nella parte in centro in alto nella schermata di misurazione.

Funzionamento

1. Toccare l'indicatore [Target (obiettivo)] nella schermata di misurazione.

(Es.) Schermata di misurazione in visualizzazione di testo



2. Inserire il valore della temperatura di colore obiettivo.

Vengono visualizzati il valore della temperatura di colore obiettivo attuale e il valore inserito.

Schermata di inserimento CCT obiettivo

Visualizzazione del valore corrente



Visualizzazione del valore inserito

Inserimento di cifre numeriche

Pulsante [OK (OK)]

Pulsante [Cancel (annulla)]



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma il valore inserito e ritorna alla schermata di misurazione precedente.

Toccare [Cancel (Annulla)] per tornare alla schermata di misurazione precedente senza impostare il valore obiettivo.

È impostata la temperatura di colore obiettivo in modalità di testo.



Impostazione della temperatura obiettivo in modalità digitale

- Impostare il misuratore alla stessa impostazione della temperatura di colore della fotocamera. Tenere presente che molte fotocamere digitali riproducono i colori meglio a determinate impostazioni della temperatura di colore. Se si vuole ottenere un'ottima riproduzione e un'alta fedeltà del colore, selezionare la temperatura di colore raccomandata dal costruttore della macchina per riprodurre il colore in modo ottimale. (Fare riferimento al manuale operativo della fotocamera digitale.)
- È possibile impostare la temperatura di colore da 2.500K a 10.000K a incrementi di 10K.
- Se si utilizzano spesso diverse temperature di colore di riferimento, conviene utilizzare selezioni predefinite. (► P94)

Impostazione della temperatura obiettivo in modalità film

- Impostare la temperatura di colore di riferimento del tipo di pellicola che si sta utilizzando.
 Tipo luce diurna : 5.500K
 Tungsteno tipo A : 3.400K
 Tungsteno tipo B : 3.200K
- È possibile impostare la temperatura di colore da 2.500K a 10.000K a incrementi di 10K.

4-2-2

Personalizzazione delle schermate di misurazione

È possibile personalizzare le informazioni visualizzate per vedere esattamente ciò di cui si ha bisogno in un'unica schermata.

Funzionamento

1. Toccare l'indicatore [elemento display] nella schermata di misurazione.

Viene visualizzata la schermata della libreria degli elementi del display. (→ P34)

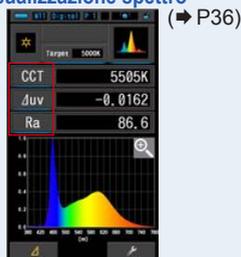
2. Selezionare gli elementi da visualizzare.

Verranno visualizzati gli elementi e i valori selezionati.

Schermata di misurazione in visualizzazione di testo



Schermata di misurazione in visualizzazione spettro



Schermata di misurazione in visualizzazione CRI



Elenco degli elementi del display

N.	Indicazione	Nome dell'elemento display	Descrizione
1	CCT	Visualizzazione della temperatura di colore	In modalità digitale: Visualizza la temperatura di colore correlata.
	PCT		In modalità film: Visualizza la temperatura di colore fotografica.
2	Δuv	Deviazione della temperatura di colore	Visualizza la deviazione dalla radiazione del corpo nero.
3	Lux, fc	Illuminamento	Visualizza l'illuminamento in lux o in foot-candle.
4	Hlx, Hfc	Esposizione	Visualizza l'esposizione in lux-secondo o foot-candle-secondo.
5	CCi	Correzione dell'indice CC	Visualizza in valore di correzione CC in indice CC.
6	CCcf	Correzione filtro fotocamera CC	Visualizza il valore CC corretto nel nome del filtro di compensazione. Il marchio del filtro viene selezionato nella schermata di Misurazione e nella Modalità Impostazioni.
	CClf	Correzione filtro luce CC	
7	LBi	Correzione indice LB	Visualizza il valore LB corretto in indice LB.
8	LBcf	Correzione filtro fotocamera LB	Visualizza il valore LB corretto nel nome del filtro di compensazione. Il marchio del filtro viene selezionato nella schermata di Misurazione e nella Modalità Impostazioni.
	LBlf	Correzione filtro luce LB	
9	Ra	CRI medio	Visualizza il valore medio del CRI da R1 a R8.
10	R1 ~ R15	Numero CRI	Visualizza il numero CRI singolo da R1 a R15.

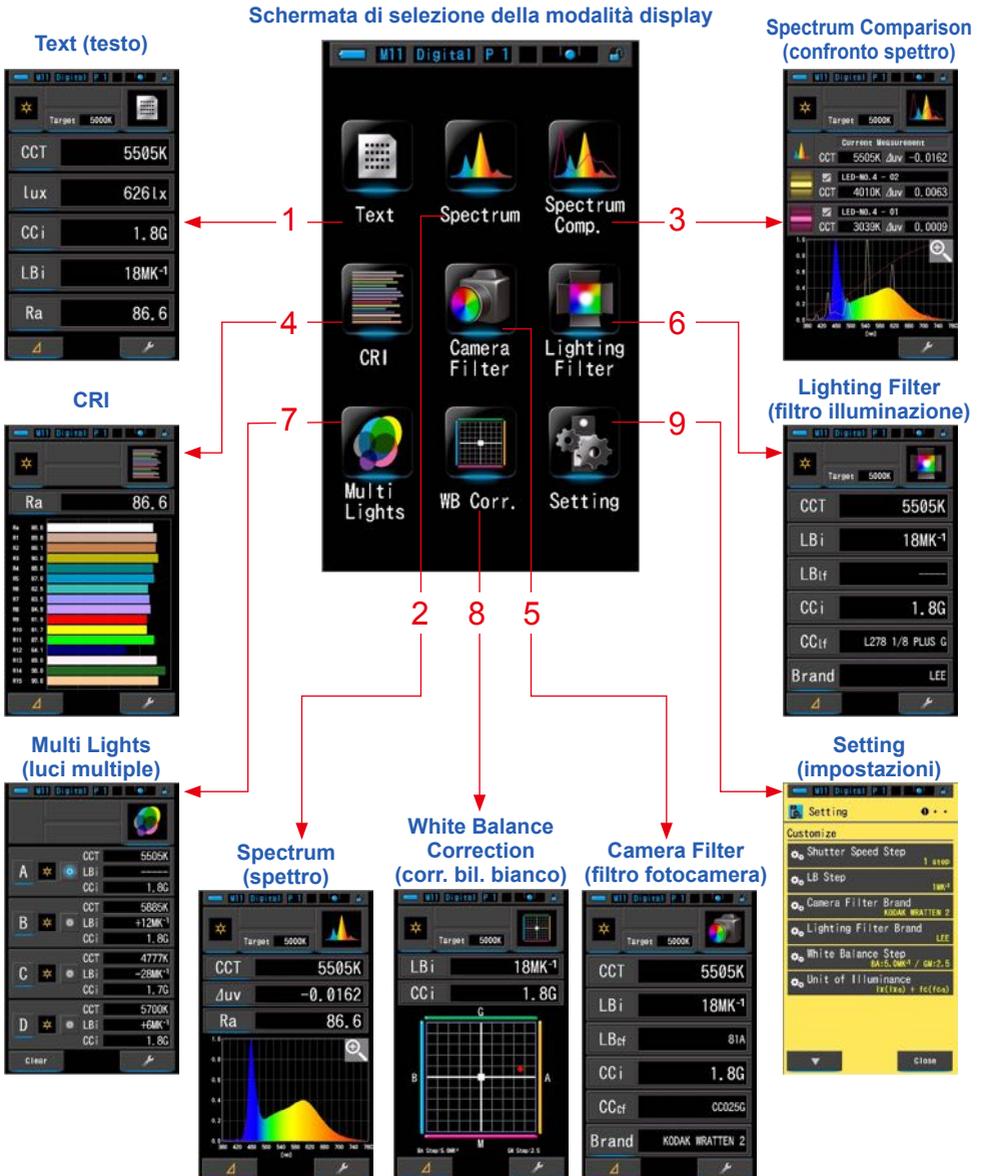
* Sui modelli venduti in alcuni Paesi l'illuminamento e l'esposizione non vengono indicati in "fc (fc-s)" a causa di restrizioni legali.

4-3

Selezione della modalità display

Toccano sulle varie icone della schermata di selezione modalità display è possibile visualizzare le informazioni sull'illuminazione in vari modi a seconda delle necessità.

* Premere il pulsante menu **6** rimanda alla schermata di selezione modalità display.



Elenco delle icone della modalità display

N.	Icona	Nome della modalità display	Descrizione
1		Icona [Text (testo)]	Visualizza 5 elementi selezionati dall'utente in valori numerici. (➔ P33)
2		Icona [Spectrum (spettro)]	Visualizza 3 elementi selezionati dall'utente e il grafico di distribuzione dello spettro. (➔ P36)
3		Icona [Spectrum Comparison (confronto spettro)]	Confronta il valore di misurazione corrente e fino a 2 valori memorizzati nel grafico di distribuzione dello spettro. (➔ P38)
4		Icona [CRI (CRI)]	Visualizza il CRI medio selezionato (Ra) o singolo (da R1 a R15) in valori numerici. Ogni CRI è visualizzato in un grafico a barre. (➔ P43)
5		Icona [Camera Filter (filtro fotocamera)]	Visualizza i valori di correzione e i nomi di filtro della fotocamera per regolare la fonte misurata alla temperatura di colore obiettivo. (➔ P45)
6		Icona [Lighting Filter (filtro illuminazione)]	Visualizza i valori di correzione e i nomi di filtro della fonte luminosa per regolare la fonte misurata alla temperatura di colore obiettivo. (➔ P48)
7		Icona [Multi Lights (luci multiple)]	Visualizza i valori di correzione comparativi da diverse misurazioni. (➔ P51)
8		Icona [White Balance Correction (corr. bil. bianco)]	Visualizza la differenza tra il valore di misurazione corrente e la temperatura di colore obiettivo in un grafico di bilanciamento del bianco. (➔ P57)
9		Icona [Setting (impostazioni)]	Visualizza la schermata d'impostazione. (➔ P59)

* Le schermate da 1 a 8 sono le schermate di misurazione.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [modalità display] sulla schermata di misurazione o premere il pulsante menu 6 sul misuratore.

Viene visualizzata la schermata di selezione della modalità display. (→ P29)

Le modalità display dalla n. 1 alla n. 8 sono di misurazione.

La modalità display n. 9 è per le impostazioni.

2. Toccare un'icona display.

Sul display viene visualizzata la schermata di misurazione nella modalità display selezionata.

Schermata di selezione della modalità display

Schermata di misurazione Modalità di testo

Toccare l'icona [Text (testo)]



3. Premere il pulsante misurazione 5 per effettuare la misurazione.

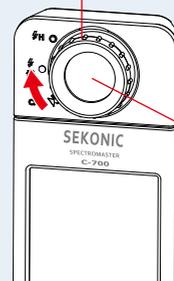
Ruotare l'anello di selezione della luce 2 per selezionare il range.

Quando si misura la luce ambientale, assicurarsi di selezionare il range L (☀️) (🌑).

Quando si misurano le unità flash, selezionare il range L (☀️) (🌑) o il range H (☀️) (🌑) a seconda della luminosità del flash. (→ P88, → P90)

Ora è possibile effettuare le misurazioni.

Anello di selezione della luce 2



Recettore di luminosità 1

Pulsante misurazione 5



NOTA

- Per misurare correttamente la temperatura di colore di una fonte luminosa, puntare il recettore di luminosità 1 direttamente sulla fonte luminosa durante la lettura.
- Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.

4. Osservare i valori di misurazione nella modalità di testo.

Schermata di misurazione in modalità di testo



Risultato di misurazione

5. Memorizzare i risultati di misurazione.

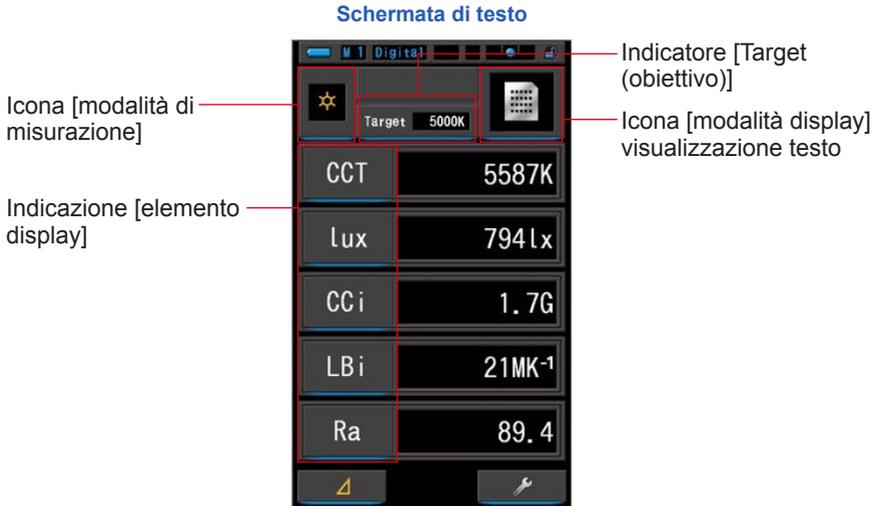
I risultati di misurazione possono essere memorizzati.

Per registrare le misurazioni, premere il pulsante di memoria . (→ P97)

4-3-1

Visualizzazione in modalità di testo [Text (testo)]

I 5 elementi selezionati vengono visualizzati in forma di testo.



Funzionamento

1. Toccare l'icona [Text (testo)] sulla schermata della modalità display.

Viene visualizzata una schermata di testo. (⇒ P29)

2. Toccare l'icona [modalità di misurazione].

Viene visualizzata la schermata di selezione della modalità di misurazione. Selezionare la modalità di misurazione che si desidera utilizzare. (⇒ P22)

3. Toccare l'indicatore [Target (obiettivo)].



Viene visualizzata la schermata di inserimento CCT obiettivo. (⇒ P26)
Impostare il numero della temperatura di colore desiderato.

4. Toccare l'indicatore [elemento display] da modificare.

Viene visualizzata la schermata della libreria degli elementi del display.

L'elemento display attualmente selezionato viene cerchiato in blu.

5. Toccare l'indicatore dell'elemento display desiderato e il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna alla schermata di misurazione.

Per tornare alla schermata di misurazione senza effettuare modifiche, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Libreria degli elementi del display (In Ambient Mode (modalità luce ambiente)) Pagina 1

Libreria degli elementi del display (in modalità di luce flash) Pagina 1

Libreria degli elementi del display (In entrambe le modalità) Pagina 2

Schermata di testo

In modalità film
PCT

Toccare l'indicatore [elemento display] da modificare.

A pagina 2

A pagina 1

Toccare l'elemento display desiderato. L'indicazione viene cerchiata in blu.

Pulsante [OK (OK)]

Pulsante [Cancel (annulla)]

Viene visualizzato il nuovo elemento display.

* Sui modelli venduti in alcuni Paesi le misure riportate non sono in "fc (fc-s)" a causa di restrizioni legali.

6. Premere il pulsante misurazione **5** per effettuare la misurazione.

Ruotare l'anello di selezione della luce **2** per selezionare il range.

Quando si misura la luce ambientale, assicurarsi di selezionare il range L  ().

Quando si misurano le unità flash, selezionare il range L  () o il range H  () a seconda della luminosità del flash. (→ P88, → P90)

Ora è possibile effettuare le misurazioni.

Anello di selezione della luce **2**



Pulsante misurazione **5**



Le misurazioni effettuate in condizioni di scarsa luminosità (meno di 30 lx) possono richiedere più tempo.

La retroilluminazione del display LCD si oscura durante le misurazioni; questo non è un difetto, ma avviene per evitare che influisca sulle misurazioni.

7. Memorizzare i risultati di misurazione.

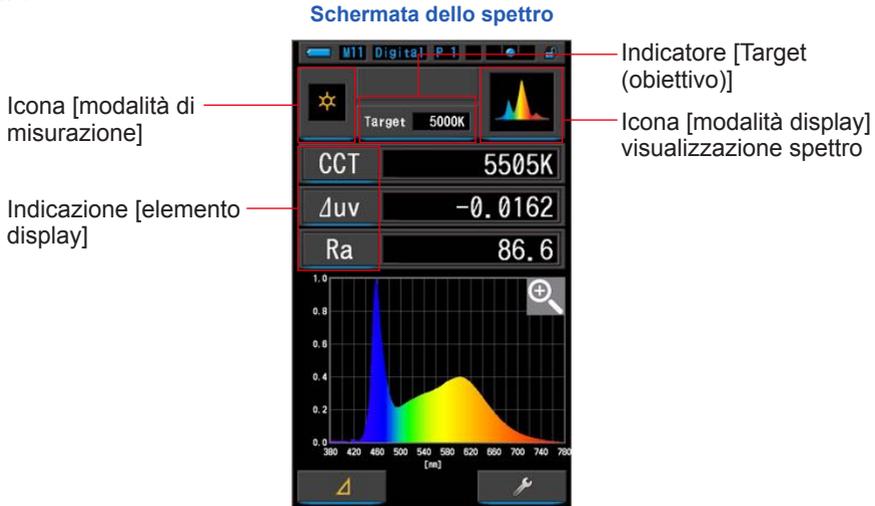
I risultati di misurazione possono essere memorizzati.

Per registrare le misurazioni, premere il pulsante di memoria **7**. (→ P97)

4-3-2

Visualizzazione in modalità di grafico dello spettro [Spectrum (spettro)]

Visualizza tre elementi selezionati dall'utente e il grafico di distribuzione dello spettro.



Funzionamento

1. Toccare l'icona [Spectrum (spettro)] sulla schermata della modalità display.

Viene visualizzata una schermata con un grafico di distribuzione dello spettro. (→ P29)

2. Toccare l'icona [modalità di misurazione].

Viene visualizzata la schermata di selezione della modalità di misurazione. Selezionare la modalità di misurazione che si desidera utilizzare. (→ P22)

3. Toccare l'indicatore [Target (obiettivo)].

Viene visualizzata la schermata di inserimento CCT obiettivo. (→ P26)
Impostare il numero della temperatura di colore desiderato.

4. Toccare l'indicatore [elemento display] da modificare.

Viene visualizzata la schermata della libreria degli elementi del display. (→ P34)
Toccare l'elemento display desiderato e il pulsante [OK (OK)].

5. Premere il pulsante misurazione **5** per effettuare la misurazione.

Ruotare l'anello di selezione della luce **2** per selezionare il range.

Quando si misura la luce ambientale, assicurarsi di

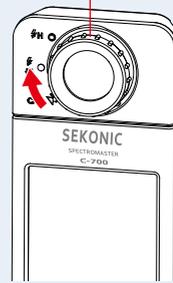
selezionare il range L .

Quando si misurano le unità flash, selezionare il range

L  o il range H  a seconda della luminosità del flash. (→ P88, → P90)

Ora è possibile effettuare le misurazioni.

Anello di selezione della luce **2**



Pulsante misurazione **5**



NOTA

Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.

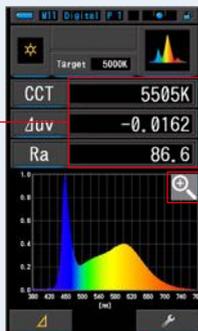
6. Toccare l'icona [lente d'ingrandimento (+)] sulla schermata.

Il grafico di distribuzione dello spettro viene ingrandito.

Il grafico viene visualizzato ingrandito su tutta la schermata (orizzontale).

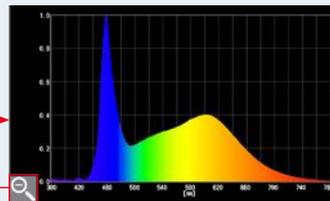
Per tornare alla schermata dello spettro toccare l'icona [lente d'ingrandimento (-)] sul grafico di distribuzione dello spettro ingrandito.

Schermata dello spettro



Vengono visualizzati i risultati di misurazione.

Grafico di distribuzione dello spettro Schermo ingrandito



AVVISO

Quando viene visualizzato il grafico ingrandito, non è possibile eseguire la misurazione.



NOTA

Il valore di visualizzazione massimo dell'asse Y può essere selezionato dall'elemento [Spectrum Y-axis Scale (Scala asse Y dello spettro)] a pagina 2 di Setting (impostazioni). (→ P140)

7. Memorizzare i risultati di misurazione.

I risultati di misurazione possono essere memorizzati.

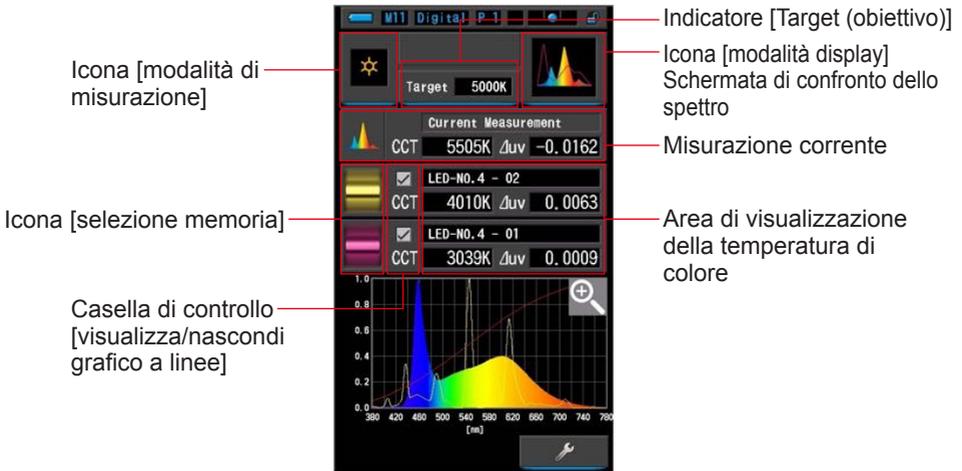
Per registrare le misurazioni, premere il pulsante di memoria **7**. (→ P97)

4-3-3

Visualizzazione in modalità di confronto dello spettro [Spectrum Comp. (confronto spettro)]

Il confronto dello spettro visualizza e confronta la misurazione corrente e fino a 2 valori memorizzati nel grafico dello spettro.

Schermata di confronto dello spettro



Funzionamento

1. Toccare l'icona [Spectrum Comp. (confronto spettro)] sulla schermata della modalità display.

Viene visualizzata la schermata di confronto dello spettro. (⇒ P29)

2. Toccare l'icona [modalità di misurazione].

Viene visualizzata la schermata di selezione della modalità di misurazione. Selezionare la modalità di misurazione che si desidera utilizzare. (⇒ P22)

3. Toccare l'indicatore [Target (obiettivo)].

Viene visualizzata la schermata di inserimento CCT obiettivo. (⇒ P26)
Impostare il numero della temperatura di colore desiderato.

4. Premere il pulsante misurazione **5** per effettuare la misurazione.

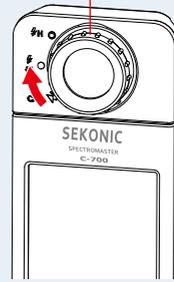
Ruotare l'anello di selezione della luce **2** per selezionare il range.

Quando si misura la luce ambientale, assicurarsi di selezionare il range L .

Quando si misurano le unità flash, selezionare il range L  o il range H  a seconda della luminosità del flash. (→ P88, → P90)

Ora è possibile effettuare le misurazioni.

Anello di selezione della luce **2**



Pulsante misurazione **5**



NOTA

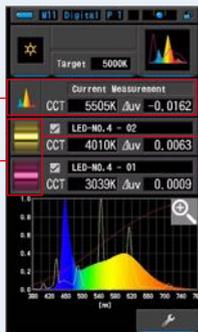
Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.

5. La misurazione corrente viene visualizzata in alto nell'area di visualizzazione.

6. Toccare l'icona [selezione memoria].

Viene visualizzata la schermata [memoria confronto spettro].

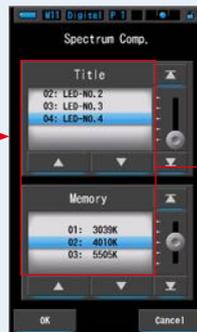
Schermata di confronto dello spettro



Misurazione corrente

Icona [selezione memoria]

Schermata di memoria di confronto dello spettro



Area di selezione memoria

Se non sono registrati dati in memoria, viene visualizzato un messaggio di pop-up.

Messaggio di pop-up schermata di memoria



Dopo aver confermato il messaggio "No memorized value. (Nessun valore memorizzato.)", toccare il pulsante [Close (Chiudi)]. Ritorna alla schermata di confronto dello spettro.

7. Selezionare i dati memorizzati desiderati per eseguire il confronto dello spettro.

Quando viene selezionato un titolo, viene visualizzata la memoria ad esso correlata.

Selezionare le memorie da confrontare.

Per selezionare un titolo e una memoria, farli corrispondere con le posizioni a sfondo blu.

Schermata titolo/memoria confronto dello spettro



8. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma l'impostazione e ritorna alla schermata di confronto dello spettro.

Per annullare l'impostazione, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

9. I titoli e le misurazioni delle memorie selezionate vengono visualizzati nella schermata di confronto dello spettro.

Visualizzazione titolo memorizzato

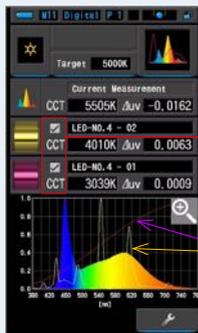


10. Nel grafico dello spettro vengono visualizzati dei grafici a linee.

Per selezionare/visualizzare/nascondere il grafico a linee, utilizzare la casella di controllo [visualizza/nascondi grafico a linee].

* Selezionare la casella di controllo () per visualizzare. Deselezionare la casella di controllo () per nascondere.

Schermata di confronto dello spettro



Casella di controllo [visualizza/nascondi grafico a linee]

Grafico a linee

11. Toccare l'icona [lente d'ingrandimento (+)].

Il grafico di confronto dello spettro viene ingrandito.

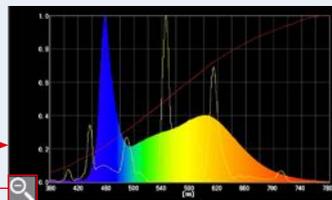
Il grafico viene visualizzato ingrandito su tutta la schermata (orizzontale).

Per tornare alla schermata di confronto dello spettro, toccare l'icona [lente d'ingrandimento (-)] sul grafico di confronto dello spettro ingrandito.

Schermata di confronto dello spettro



Grafico di confronto dello spettro Schermo ingrandito



**AVVISO**

Quando viene visualizzato il grafico ingrandito, non è possibile eseguire la misurazione.

**NOTA**

- Il valore di visualizzazione massimo dell'asse Y può essere selezionato dall'elemento [Spectrum Y-axis Scale (Scala asse Y dello spettro)] a pagina 2 di Setting (impostazioni). (➔ P140)
- Durante lo Spectrum Comparison (confronto spettro) la Funzione Contrasto non è disponibile e il pulsante [] verrà nascosto

12. Memorizzare i risultati di misurazione.

I risultati di misurazione possono essere memorizzati.

Per registrare le misurazioni, premere il pulsante di memoria **7**. (➔ P97)

4-3-4

Visualizzazione in modalità indice di resa cromatica [CRI (CRI)]

Visualizza il CRI medio selezionato (Ra) o singolo (da R1 a R15) in valori numerici. Ogni CRI è visualizzato in un grafico a barre.

Schermata CRI

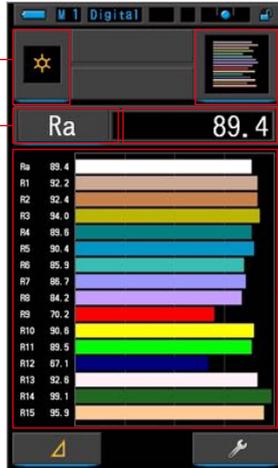
Icona [modalità di misurazione]

Indicazione [elemento display]

Icona [modalità display]
Visualizzazione CRI

Area di visualizzazione valore di misurazione

Area di visualizzazione grafico
Visualizza i CRI in un grafico a barre orizzontale



Funzionamento

1. Toccare l'icona [CRI (CRI)] sulla schermata della modalità display.

Viene visualizzata la schermata CRI. (→ P29)

2. Toccare l'icona [modalità di misurazione].

Viene visualizzata la schermata di selezione della modalità di misurazione. Selezionare la modalità di misurazione che si desidera utilizzare. (→ P22)

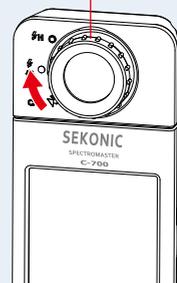
3. Premere il pulsante misurazione **5** per effettuare la misurazione.

Ruotare l'anello di selezione della luce **2** per selezionare il range.

Quando si misura la luce ambientale, assicurarsi di selezionare il range L  ().

Quando si misurano le unità flash, selezionare il range L  () o il range H  () a seconda della luminosità del flash. (→ P88, → P90)

Ora è possibile effettuare le misurazioni.



Pulsante misurazione **5**

NOTA

- Le aree del grafico Ra e da R1 a R15 sono sempre visualizzate.
- Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.
- Ra è il valore medio da R1 a R8 soltanto. Il Ra non include da R9 a R15

4. Toccare l'indicatore [elemento display] da modificare.

Viene visualizzata la schermata della libreria degli elementi del display.



5. Toccare l'elemento display desiderato.

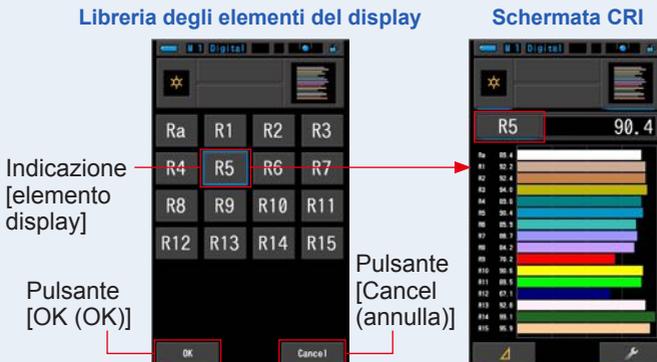
Selezionare l'elemento da visualizzare sopra il grafico.

L'indicazione viene cerchiata in blu.

6. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Ritorna alla schermata CRI tramite il pulsante [OK (OK)].

Toccando il pulsante [Cancel (Annulla)], si ritorna alla schermata CRI senza modificare l'elemento display.



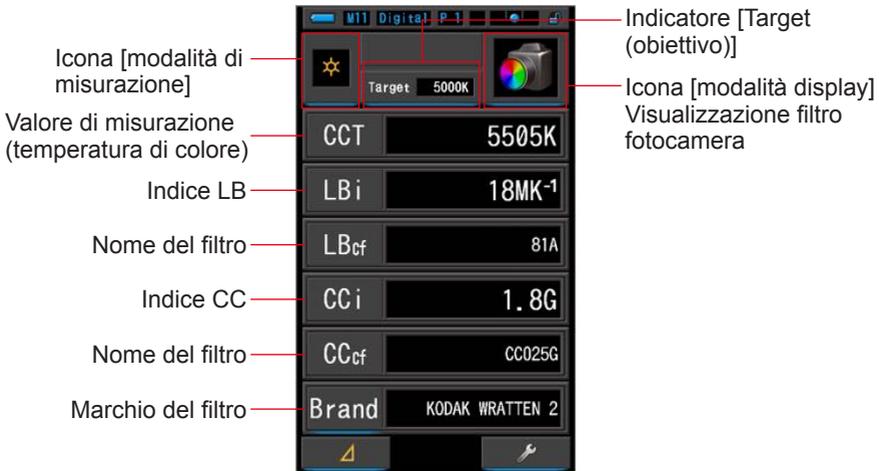
4-3-5

Visualizzazione in modalità filtro fotocamera [Camera Filter (filtro fotocamera)]

Visualizza i valori di correzione e i nomi di filtro della fotocamera per regolare la fonte misurata alla temperatura di colore obiettivo.

È possibile selezionare il marchio del filtro della fotocamera su questa schermata o nella schermata di [Setting] (impostazioni) (KODAK WRATTEN 2, FUJIFILM o LEE).

Schermata del filtro della fotocamera



Funzionamento

1. Toccare l'icona [Camera Filter (filtro fotocamera)] sulla schermata della modalità display.

Viene visualizzata la schermata del filtro della fotocamera. (➔ P29)

2. Toccare l'icona [modalità di misurazione].

Viene visualizzata la schermata di selezione della modalità di misurazione. Selezionare la modalità di misurazione che si desidera utilizzare. (➔ P22)

3. Toccare l'indicatore [Target (obiettivo)].

Viene visualizzata la schermata di inserimento CCT obiettivo. (➔ P26)
Impostare il numero della temperatura di colore desiderato.

4. Toccare l'indicatore [Brand (Marchio)] del Filtro per aprire la schermata di selezione Camera Filter Brand (marchio filtro fotocamera). Quindi toccare l'indicatore del marchio del filtro utilizzato e poi il pulsante [OK (OK)] per tornare alla schermata di misurazione.

Sono disponibili filtri KODAK WRATTEN 2, FUJIFILM o LEE.



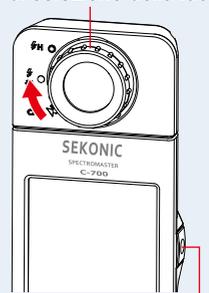
5. Premere il pulsante misurazione **5** per effettuare la misurazione. Anello di selezione della luce **2**

Ruotare l'anello di selezione della luce **2** per selezionare il range.

Quando si misura la luce ambientale, assicurarsi di selezionare il range L .

Quando si misurano le unità flash, selezionare il range L  o il range H  a seconda della luminosità del flash. (⇒ P88, ⇒ P90)

Ora è possibile effettuare le misurazioni.



Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.

6. Memorizzare i risultati di misurazione.

I risultati di misurazione possono essere memorizzati.

Per registrare le misurazioni, premere il pulsante di memoria . (➔ P97)



NOTA

Il costruttore del filtro può essere selezionato dall'elemento [Camera Filter Brand (Marchio filtro fotocamera)] a pagina 1 di Setting (impostazioni). (➔ P132)

4-3-6

Visualizzazione in modalità filtro illuminazione [Lighting Filter (filtro illuminazione)]

Visualizza i valori di correzione e i nomi di filtro della fonte luminosa per regolare la fonte misurata alla temperatura di colore obiettivo.

È possibile selezionare il marchio del filtro della fotocamera su questa schermata o nella schermata di [Setting] (impostazioni) (LEE, ROSCO E-COLOUR+ o CINEGEL).

Schermata del filtro illuminazione



Funzionamento

1. Toccare l'icona [Lighting Filter (filtro illuminazione)] sulla schermata della modalità display.

Viene visualizzata la schermata del filtro illuminazione. (➔ P29)

2. Toccare l'icona [modalità di misurazione].

Viene visualizzata la schermata di selezione della modalità di misurazione. Selezionare la modalità di misurazione che si desidera utilizzare. (➔ P22)

3. Toccare l'indicatore [Target (obiettivo)].

Viene visualizzata la schermata di inserimento CCT obiettivo. (➔ P26)
Impostare il valore della temperatura di colore desiderato.

4. Toccare l'indicatore [Brand (Marchio)] del Filtro per aprire la schermata di selezione [Lighting Filter Brand (marchio filtro illuminazione)]. Quindi toccare l'indicatore del marchio del filtro utilizzato e poi il pulsante [OK (OK)] per tornare alla schermata di misurazione.

Sono disponibili filtri LEE, ROSCO CINEGEL o ROSCO E-COLOUR+. Il misuratore mostrerà il numero del marchio del filtro e il valore generico del filtro sia per LB (CTO, CTB) che per CC (PLUS / MINUS GREEN).



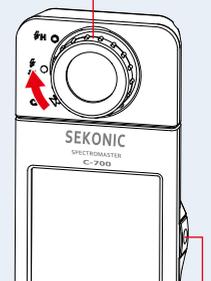
5. Premere il pulsante misurazione 5 per effettuare la misurazione. Anello di selezione della luce 2

Ruotare l'anello di selezione della luce 2 per selezionare il range.

Quando si misura la luce ambientale, assicurarsi di selezionare il range L (☀️).

Quando si misurano le unità flash, selezionare il range L (☀️) o il range H (⚡) a seconda della luminosità del flash. (→ P88, → P90)

Ora è possibile effettuare le misurazioni.



Pulsante misurazione 5



Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.

6. Memorizzare i risultati di misurazione.

I risultati di misurazione possono essere memorizzati.

Per registrare le misurazioni, premere il pulsante di memoria . (➔ P97)



NOTA

Il costruttore del filtro può essere selezionato dall'elemento [Lighting Filter Brand (Marchio filtro illuminazione)] a pagina 1 di Setting (impostazioni). (➔ P134)

4-3-7

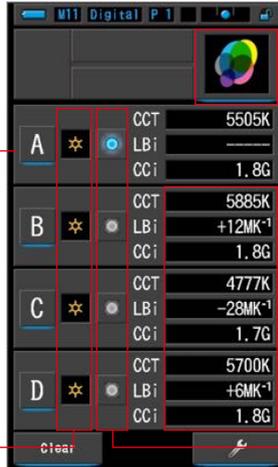
Visualizzazione per confrontare le fonti luminose, modalità [Multi Lights (luci multiple)]

Visualizza i valori di correzione comparativi da diverse misurazioni.

Schermata di confronto tra fonti luminose

È possibile confrontare fino a 4 fonti luminose da A a D

Visualizza la modalità usata al momento della misurazione



Icona [modalità display] confronto tra fonti luminose

Il valore di compensazione mostra la differenza rispetto alla temperatura di colore selezionata dal pulsante di opzione

Pulsante di opzione per selezione standard

Funzionamento

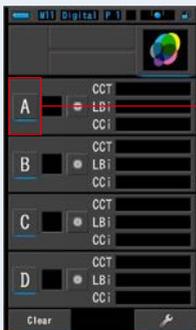
1. Toccare l'icona [Multi Lights (luci multiple)] sulla schermata della modalità display.

Viene visualizzata la schermata di confronto tra fonti luminose. (→ P29)

2. Toccare il pulsante [A].

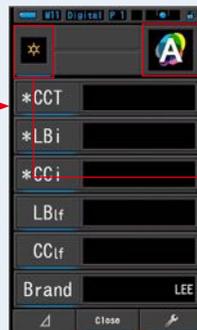
Viene visualizzata la schermata di misurazione di [A].

Schermata di confronto tra fonti luminose



Toccare il pulsante [A]

Schermata di misurazione per confronto tra fonti luminose



Mostra [A]

Icona [modalità di misurazione]

3. Premere il pulsante misurazione **5** per effettuare la misurazione.

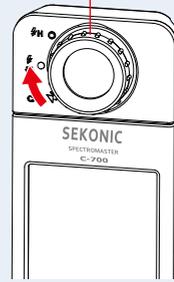
Ruotare l'anello di selezione della luce **2** per selezionare il range.

Quando si misura la luce ambientale, assicurarsi di selezionare il range L  ().

Quando si misurano le unità flash, selezionare il range L  () o il range H  () a seconda della luminosità del flash. (→ P88, → P90)

Vengono visualizzati i risultati di misurazione.

Anello di selezione della luce **2**



Pulsante misurazione **5**

Schermata dei risultati di misurazione per confronto tra fonti luminose

Nome del filtro	*CCT	5505K	
	*LBi	---	
	*CCi	1.8G	
Nome del filtro	LBIf	---	
	CCIf	L278 1/8 PLUS G	
Marchio del filtro	Brand	LEE	
		Close	Pulsante [Close (Chiudi)]



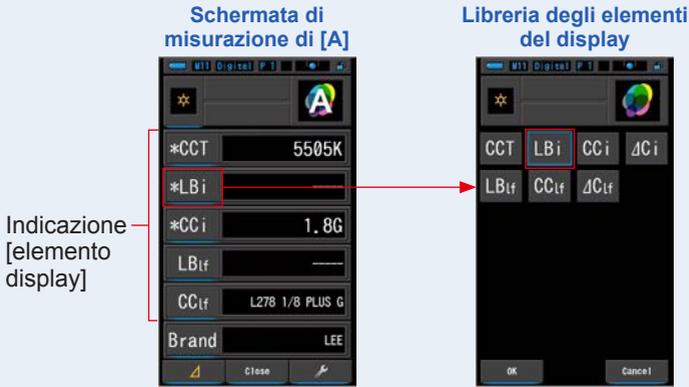
NOTA

- Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.
- Se il pulsante di memoria viene premuto nella Schermata di Risultato di Misurazione in Multi Lights (luci multiple), il valore può essere memorizzato.

4. Tocca l'indicatore [elemento display] per cambiare.

Viene visualizzata la schermata della libreria degli elementi del display.

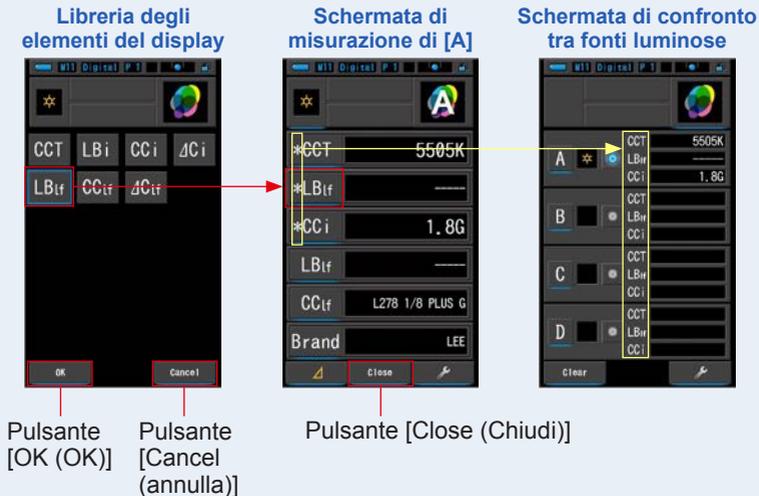
L'elemento display attualmente selezionato viene cerchiato in blu.



5. Toccare l'indicatore dell'Elemento Display desiderato e premere il pulsante [OK (OK)].

Confermare le impostazioni, e tornare alla schermata di Misurazione. Le prime tre selezioni, segnate con *, verranno mostrate nella schermata Multi Lights (luci multiple) per questa misurazione e per le successive.

Per tornare alla schermata di Misurazione senza cambiamenti, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].





NOTA

- CC_i** Il numero di indice CC compensa la deviazione dalla radiazione del corpo nero.
- ΔCC_i** Il numero di indice Delta CC è la deviazione tra la fonte luminosa standard e altre fonti luminose invece della deviazione dalla radiazione del corpo nero.
- CC_{lf}** Il Filtro Luce CC compensa la deviazione dalla radiazione del corpo nero.
- ΔCC_{lf}** Il numero di Filtro Luce Delta CC serve ad adeguarsi al valore CC della fonte luminosa selezionata come standard. È utile quando la fonte luminosa selezionata come standard non può essere filtrata correttamente (come le luci fluorescenti sul soffitto) e c'è bisogno di far adeguare tutte le altre fonti luminose alla fonte luminosa standard nel filtro CC.

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

Viene visualizzato il messaggio "Set the measured value. Are you sure? (Impostare il valore misurato. Continuare?)".

Schermata di conferma del messaggio



Pulsante [Yes (Si)]

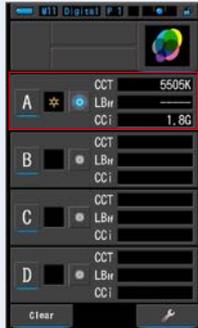
Pulsante [No (No)]

7. Toccare il pulsante [Yes (Sì)].

Ritorna alla schermata di confronto tra fonti luminose. (I risultati di misurazione sono riportati nella fonte luminosa [A])

Per ritornare alla schermata di confronto tra fonti luminose senza modificare i risultati, toccare il pulsante [No (No)].

Schermata di confronto tra fonti luminose



Vengono visualizzati i risultati di misurazione.

8. Misurare altre fonti luminose per eseguire il confronto.

Ripetere i passi da 1 a 7 per le aree di visualizzazione B, C e D. È possibile confrontare fino a 4 fonti luminose.



NOTA

- Toccare i pulsanti A, B, C o D per confermare i valori misurati.
- Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzerle.
- Se il pulsante di memoria viene premuto nella Schermata di Risultato di Misurazione in Multi Lights (luci multiple), il valore può essere memorizzato.

9. Tocca il pulsante di opzione per selezione della fonte luminosa per impostarlo come riferimento.

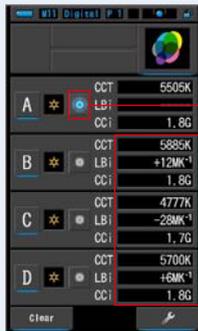
(●: Selezionato, ○: Non selezionato)

I valori di correzione per ogni altra fonte di luce (non selezionata come standard) vengono mostrati nel modo da te selezionato nella schermata Elemento Display.

Se l'indice LB/CC o il Filtro Luce LB/CC sono selezionati, l'area del valore di riferimento riporterà "-----".

Inoltre, se un qualunque valore indicativo selezionato in altre sorgenti di luce mostra "-----", significa che c'è poco valore da correggere.

Schermata di confronto tra fonti luminose



Pulsante di opzione per selezione standard
Stato selezionato

Visualizzazione del valore corretto

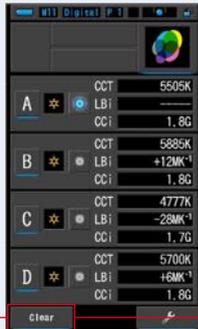


NOTA

Per eliminare tutti i risultati di misurazione ed eseguire un nuovo confronto di misurazione, toccare il pulsante [Clear (Ripulisci)].

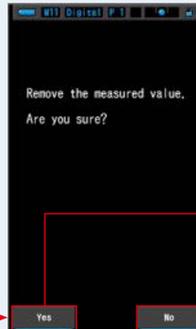
Viene visualizzata la schermata di conferma di pulizia confronto tra fonti luminose.

Schermata di confronto tra fonti luminose



Pulsante
[Clear
(Ripulisci)]

Schermata di conferma di pulizia



Pulsante
[Yes (Sì)]

Pulsante
[No (No)]

Toccare il pulsante [Yes (Sì)].

Vengono eliminati tutti i dati (da A a D) e si ritorna alla schermata di confronto tra fonti luminose.

Quando il pulsante [No (No)] viene toccato, si ritorna alla schermata Multi Lights (luci multiple) senza cancellare i valori.

4-3-8

Visualizzazione in modalità grafico di correzione di bilanciamento del bianco [WB Corr. (corr. bil. bianco)]

Visualizza la differenza tra il valore di misurazione corrente e la temperatura di colore obiettivo in un grafico di correzione di bilanciamento del bianco.

Schermata WB Corr. (corr. bil. bianco)



Funzionamento

1. Toccare l'icona [WB Corr. (corr. bil. bianco)] sulla schermata della modalità display.

Viene visualizzata la schermata di correzione di bilanciamento del bianco. (➔ P29)

2. Toccare l'icona [modalità di misurazione].

Viene visualizzata la schermata di selezione della modalità di misurazione. Selezionare la modalità di misurazione che si desidera utilizzare. (➔ P22)

3. Toccare l'indicatore [Target (obiettivo)].

Viene visualizzata la schermata di inserimento CCT obiettivo. (➔ P26)
Impostare il numero della temperatura di colore desiderato.

4. Premere il pulsante misurazione **5** per effettuare la misurazione.

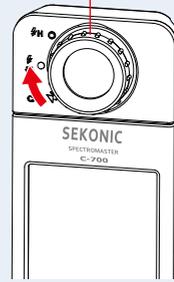
Ruotare l'anello di selezione della luce **2** per selezionare il range.

Quando si misura la luce ambientale, assicurarsi di selezionare il range L  ().

Quando si misurano le unità flash, selezionare il range L  () o il range H  () a seconda della luminosità del flash. (→ P88, → P90)

Ora è possibile effettuare le misurazioni.

Anello di selezione della luce **2**

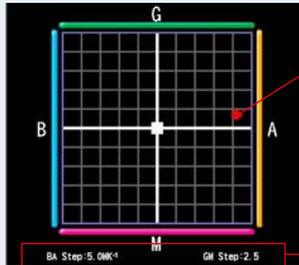


Pulsante misurazione **5**

NOTA

Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.

5. Il punto rosso indica il valore di correzione rispetto alla temperatura di colore obiettivo.



Visualizza il valore corretto

Visualizza il valore per matrice

6. Memorizzare i risultati di misurazione.

I risultati di misurazione possono essere memorizzati.

Per registrare le misurazioni, premere il pulsante di memoria **7**. (→ P97)

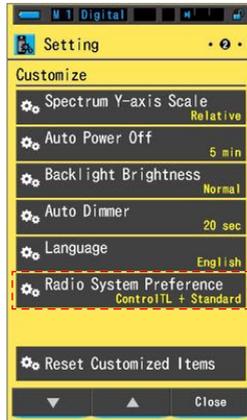
NOTA

Il valore per matrice può essere modificato dall'elemento [White Balance Step (incremento bilanciamento bianco)] a pagina 1 di Setting (impostazioni). Associare il valore alla fotocamera. (→ P136)

4-3-9

Visualizzazione della schermata di impostazione
[Setting (impostazioni)]

Visualizza le impostazioni. I contenuti possono essere modificati in base alle esigenze. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni e sui dettagli delle specifiche, vedere "7-1-1 Elenco degli elementi". (➔ P124)

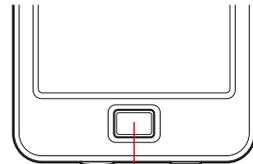
Schermata d'impostazione
Pagina 1Schermata d'impostazione
Pagina 2Schermata d'impostazione
Pagina 3

* Sui modelli venduti in alcuni Paesi l'illuminamento e l'esposizione non vengono indicati in "fc (fc·s)" a causa di restrizioni legali. In questo caso, non è visualizzata l'unità d'illuminamento.

*Solo per il modello C-700R

**AVVISO**

Premere il pulsante menu **6** interrompe le impostazioni e rimanda alla schermata di selezione modalità display.

Pulsante menu **6**

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Setting (impostazioni)] sulla schermata di selezione della modalità display.

Viene visualizzata la schermata d'impostazione.

Schermata di selezione della modalità display



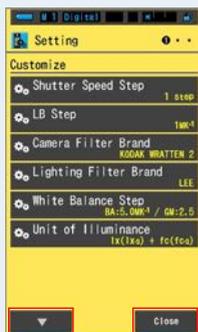
Schermata d'impostazione Pagina 1



2. Nelle impostazioni gli elementi sono in caratteri gialli e i contenuti delle impostazioni sono in caratteri bianchi.

Toccare un elemento per cambiare l'impostazione.

Schermata d'impostazione Pagina 1



A pagina 2

Schermata d'impostazione Pagina 2



A pagina 3 A pagina 1

Schermata d'impostazione Pagina 3



A pagina 2

Pulsante [Close (Chiudi)]

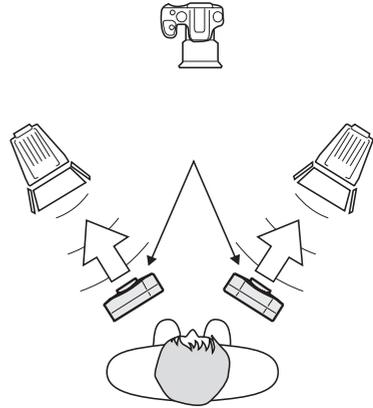
Quando viene toccato il pulsante [Close (Chiudi)], lo schermo ritorna alla schermata di selezione della modalità display. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni e sui dettagli delle specifiche, vedere "7-1-1 Elenco degli elementi". (► P124)

5. Misurazione delle fonti luminose [Schermata di misurazione]

5-1	Metodo di misurazione
5-1-1	Bilanciamento delle temperature di colore delle fonti luminose

Se sono utilizzate diverse fonti luminose, è necessario misurare separatamente la temperatura di colore di ciascuna di esse. Se per una stessa immagine vengono impiegate fonti luminose con temperature di colore diverse, nelle ombre e nei rilievi il colore risulterà incoerente.

Effettuare una misurazione posizionando il recettore di luminosità ① verso la fonte luminosa per misurare correttamente la temperatura di colore.



AVVISO

- È sempre importante ottenere il colore reale della fonte luminosa principale. A questo punto, qualsiasi influenza della luce riflessa dalle superfici colorate sul soggetto apparirà esattamente come se fosse quella osservata dall'occhio umano.
- Quando si misura la fonte luminosa, fare attenzione a non misurare la luce riflessa dal soffitto, dai muri o dai pavimenti, o la precisione delle misurazioni ne verrà influenzata.
- Dal momento che può influenzare la precisione delle misurazioni, fare attenzione a non danneggiare o sporcare la superficie bianca del recettore di luminosità ①. Se il recettore di luminosità ① si sporca, pulirlo con un panno morbido asciutto. Non utilizzare solventi organici come diluenti o benzene.
- Alcune persone sono sensibili al flash o ad altre luci forti (fotosensibili) e possono essere danneggiate dalla luce. Pertanto, prestare attenzione quando vi sono persone nelle vicinanze durante la misurazione.

5-2 Misurazione in Ambient Mode (modalità luce ambiente)

Selezionare Ambient Mode (modalità luce ambiente) per effettuare misurazioni di luce naturale (luce solare) e fonti di luce continua come LED, lampade al tungsteno e luci fluorescenti.



AVVISO

Non fissare direttamente la luce solare o altre luci forti durante la misurazione. Può provocare gravi lesioni agli occhi o addirittura la perdita della vista.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [cassetta degli attrezzi].

Toccare e selezionare il pulsante [Digital/Film (digitale/film)]. (→ P92)

Icona [Tool Box (cassetta degli attrezzi)] nella schermata di misurazione



Schermata cassetta degli attrezzi



Il contenuto impostato viene visualizzato a caratteri gialli nell'angolo in basso a destra del pulsante.

2. Selezionare il tipo di fotocamera (digitale o film) utilizzata.

Toccare il pulsante [Digital (digitale)] o [Film (film)].

Schermata digitale/film



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Confermare e ritornare alla schermata di misurazione.

Per tornare alla schermata di misurazione senza confermare le modifiche, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

4. Sulla schermata di misurazione, toccare l'icona [modalità di misurazione] e selezionare l'icona [Ambient Mode (modalità luce ambiente)] nella schermata successiva.

Selezionare la modalità di misurazione. (⇒ P22)



5. Toccare l'indicatore [Target (obiettivo)].

Viene visualizzata la schermata Target CCT (CCT obiettivo). (→ P26)
Impostare la temperatura di colore.

Schermata di misurazione



Schermata Target CCT (CCT obiettivo)



NOTA

Se non si utilizzano valori di filtro/indice LB e valori di filtro/indice CC, è possibile omettere questo passo.
Non è possibile impostare la temperatura di colore obiettivo nelle modalità "CRI (CRI)" o "Multi Lights (Luci multiple)".



NOTA

Se necessario, è possibile selezionare un valore predefinito creato in precedenza da una selezione predefinita in Tool Box (cassetta degli attrezzi). (→ P154)

Schermata cassetta degli attrezzi



Schermata di selezione predefinita



Schermata cassetta degli attrezzi



Il valore selezionato è evidenziato da uno sfondo blu.

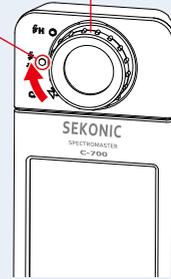
Se non sono state create selezioni predefinite, Preset Selection (selezione predefinita) viene disattivata, e se si tocca il pulsante questa non viene visualizzata. È possibile omettere questo passo se non è necessario.

6. Confermare il range di misurazione della luce.

Quando si ritorna alla schermata di misurazione, assicurarsi di selezionare il range L ().

Anello di selezione della luce 2

Range L



Pulsante misurazione 5

7. Premere il pulsante misurazione 5.

Viene eseguita la misurazione e vengono visualizzati i valori della fonte luminosa.

Tenendo premuto il pulsante, il misuratore continua la misurazione.

Rilasciando il pulsante la misurazione si interrompe e viene visualizzato il valore della fonte luminosa registrato in quel momento.

NOTA

- Viene visualizzato [Over (sopra)] o [Under (sotto)] se l'illuminazione della fonte luminosa è troppo forte o troppo poco, o se la temperatura di colore è fuori dal range di misurazione quando viene premuto il pulsante misurazione. In questo caso, regolare la luminosità o la temperatura di colore della fonte luminosa.
- Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.

La misurazione in Ambient Mode (modalità luce ambiente) è completa.

5-3

Misurazione in Cordless Flash Mode (modalità cordless flash)

È preferibile utilizzare Cordless Flash Mode (modalità cordless flash) quando la distanza tra il flash e il soggetto è eccessiva per utilizzare un cavo di sincronizzazione o quando si desidera effettuare una misurazione wireless. In questa modalità di misurazione, il misuratore va in modalità di misurazione in standby (per 90 secondi) in attesa di misurare una scarica o un flash.

Funzionamento

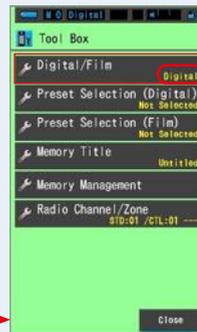
1. Toccare l'icona [cassetta degli attrezzi].

Toccare e selezionare il pulsante [Digital/Film (digitale/film)]. (→ P92)

Icona [Tool Box (cassetta degli attrezzi)] nella schermata di misurazione



Schermata cassetta degli attrezzi

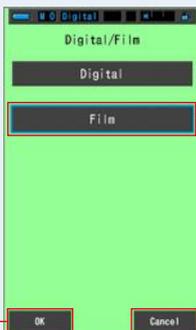


Viene visualizzato il contenuto impostato.

2. Selezionare il tipo di fotocamera (digitale o film) utilizzata.

Toccare il pulsante [Digital (digitale)] o [Film (film)].

Schermata digitale/film



L'icona selezionata viene visualizzata cerchiata in blu.

Pulsante [OK (OK)]

Pulsante [Cancel (annulla)]

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Confermare e ritornare alla schermata di misurazione.

Per tornare alla schermata di misurazione senza confermare le modifiche, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

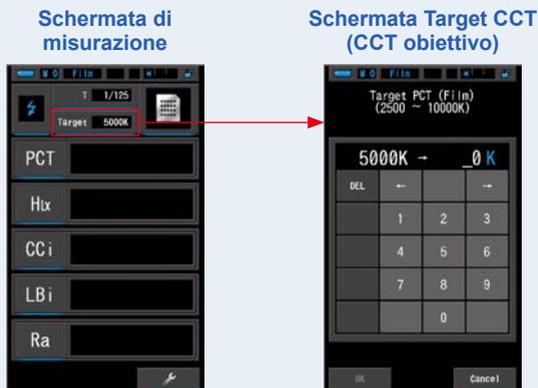
4. Sulla schermata di misurazione, toccare l'icona [modalità di misurazione] e selezionare l'icona [Cordless Flash Mode (modalità cordless flash)] nella schermata successiva.

Selezionare la modalità di misurazione. (→ P22)



5. Toccare l'indicatore [Target (obiettivo)].

Viene visualizzata la schermata Target CCT (CCT obiettivo). (→ P26)
Impostare la temperatura di colore.



NOTA

Se non si utilizzano valori di filtro/indice LB e valori di filtro/indice CC, è possibile omettere questo passo.
Non è possibile impostare la temperatura di colore obiettivo nelle modalità "CRI (CRI)" o "Multi Lights (Luci multiple)".

6. Toccare l'indicatore [T (velocità di scatto)] sulla schermata di misurazione.

Impostare la velocità di scatto utilizzata per le misurazioni. (→ P24)

Associare lo sfondo blu alla velocità di scatto desiderata.

Schermata di misurazione



Schermata della velocità di scatto



Schermata della velocità di scatto



Il valore selezionato è evidenziato da uno sfondo blu.

Pulsante [OK (OK)]

Pulsante [Cancel (annulla)]

AVVISO

Selezionare un range di velocità di scatto che sincronizzi tra loro la fotocamera e il sistema del flash.

7. Confermare il range di misurazione della luce.

Quando si ritorna alla schermata di misurazione, selezionare il range L () o il range H () a seconda della luminosità del flash.



NOTA

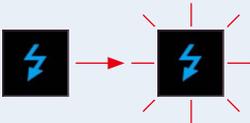
- Range L (): Da selezionare per misurare unità flash piccole o di bassa potenza (meno di 640 lx·s); viene visualizzato [Over (sopra)] se la potenza del flash è troppo alta. Selezionare il range H.
- Range H (): Da selezionare per misurare unità flash di elevata potenza (luminosità superiore a 580 lx·s); viene visualizzato [Under (sotto)] se la potenza del flash è troppo bassa. Selezionare il range L.

8. Premere il pulsante misurazione (5).

Il misuratore entra in modalità di misurazione in standby.

Quando l'icona lampeggia, attivare manualmente il flash.

L'icona [modalità di misurazione] lampeggia per 90 secondi durante la misurazione.



L'illuminazione dello schermo si oscura quando si preme il pulsante misurazione, poiché l'illuminazione dello schermo può influire sulla lettura. Questo è normale.

Quando viene emesso il flash, viene visualizzato il valore misurato per 3 secondi, quindi il display ritorna alla modalità di misurazione in standby.

Per annullare la modalità standby, toccare la schermata o premere il pulsante menu (6).

NOTA

Se l'icona smette di lampeggiare prima dell'attivazione del flash, o se si desidera effettuare un'altra misurazione, premere di nuovo il pulsante misurazione (5).

La misurazione in Cordless Flash Mode (modalità cordless flash) è completa.



ATTENZIONE

- Non far scattare il flash se il tubo del flash è a contatto con la pelle o altri oggetti. Non toccare il tubo del flash dopo diversi lampeggi ripetuti. (Può provocare bruciature.)
- Non far scattare il flash vicino agli occhi delle persone o agli animali. (Può pregiudicare temporaneamente la vista.)
- Il flash potrebbe scattare in modo improvviso. Maneggiare il flash con cura, dal momento che può provocare bruciature o effetti negativi alla vista.



AVVISO

- Se la potenza di emissione del flash è troppo debole rispetto alla luce circostante, il misuratore potrebbe non rilevarla. In questo caso, usare "5-4Misurazione in Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)". (➔ P71)
- Le fonti luminose a impulsi, come luci fluorescenti o illuminazioni speciali, in rari casi possono richiedere che il misuratore effettui le misurazioni in modalità cordless flash. In queste situazioni, usare "5-4Misurazione in Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)". (➔ P71)
- Se il recettore di luminosità ❶ rileva una modifica improvvisa e luminosa nell'intensità di illuminazione, il misuratore può effettuare una misurazione per errore. Per evitare questo, usare "5-4Misurazione in Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)". (➔ P71)
- Poiché la luce irradiata da una lampadina flash si genera gradualmente, il misuratore non rileva la luce se usato in Cordless Flash Mode (modalità cordless flash).
Assicurarsi di usare "5-4Misurazione in Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)". (➔ P71)
- Quando si utilizza Cordless Flash Mode (modalità cordless flash), la retroilluminazione del display LCD si oscura durante la misurazione e si accende solo per 3 secondi dopo la misurazione. Per annullare la modalità standby, toccare la schermata o premere il pulsante menu ❷.



NOTA

- Quando si utilizza il misuratore in Cordless Flash Mode (modalità cordless flash), è possibile montare il misuratore su un cavalletto, treppiedi o altro sostegno simile utilizzando l'incastro treppiedi ❶.
- Viene visualizzato [Over (sopra)] o [Under (sotto)] se l'illuminazione della fonte luminosa è troppo forte o troppo poco, o se la temperatura di colore è fuori dal range di misurazione quando viene premuto il pulsante misurazione. In questo caso, regolare la luminosità o la temperatura di colore della fonte luminosa o cambiare il range di luminosità. (➔ P90)

5-4

Misurazione in Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)

È preferibile usare Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash) quando le condizioni d'illuminazione impediscono l'uso di misurazioni cordless o quando alcuni tipi di dispositivi richiedono una connessione di sincronizzazione fisica. In Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash), il misuratore e l'unità flash sono collegati con un cavo di sincronizzazione (venduto separatamente).



ATTENZIONE

- Non maneggiare il prodotto con le mani bagnate, lasciarlo alla pioggia o in una posizione in cui possa entrare in contatto con acqua, venire sommerso o inumidirsi. In Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash) esiste il rischio di scossa elettrica. Questo può anche causare danni al prodotto.
- Se si utilizza il flash con alta tensione, esiste il rischio di scossa elettrica se si tocca l'uscita sync 12. Maneggiare il flash con cautela durante la misurazione.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [cassetta degli attrezzi].

Toccare e selezionare il pulsante [Digital/Film (digitale/film)]. (→ P92)

Icona [Tool Box (cassetta degli attrezzi)] nella schermata di misurazione



Schermata cassetta degli attrezzi

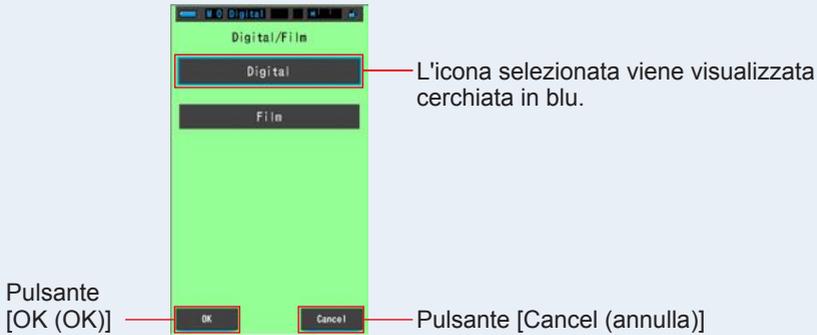


Viene visualizzato il contenuto impostato.

2. Selezionare il tipo di fotocamera (digitale o film) utilizzata.

Toccare il pulsante [Digital (digitale)] o [Film (film)].

Schermata digitale/film



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Confermare e ritornare alla schermata di misurazione.

Per tornare alla schermata di misurazione senza confermare le modifiche, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

4. Sulla schermata di misurazione, toccare l'icona [modalità di misurazione] e selezionare l'icona [Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)] nella schermata successiva.

Selezionare la modalità di misurazione. (⇒ P22)



5. Toccare l'indicatore [Target (obiettivo)].

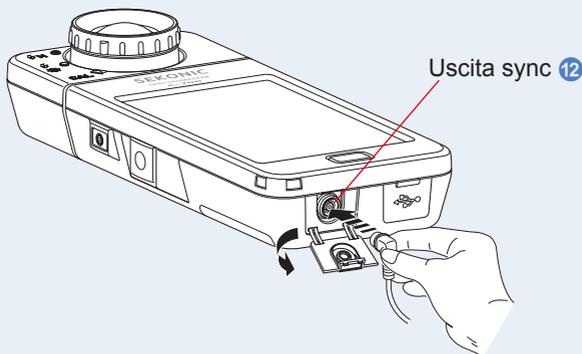
Viene visualizzata la schermata Target CCT (CCT obiettivo). (→ P26)
Impostare la temperatura di colore.



NOTA

Se non si utilizzano valori di filtro/indice LB e valori di filtro/indice CC, è possibile omettere questo passo.
Non è possibile impostare la temperatura di colore obiettivo nelle modalità "CRI (CRI)" o "Multi Lights (luci multiple)".

6. Collegare il cavo di sincronizzazione (venduto separatamente) all'uscita sync 12 del misuratore.



7. Toccare l'indicatore [T (velocità di scatto)] sulla schermata di misurazione.

Impostare la velocità di scatto utilizzata per le misurazioni. (➔ P24)

Associare lo sfondo blu alla velocità di scatto desiderata.

Schermata di misurazione



Schermata della velocità di scatto



Schermata della velocità di scatto



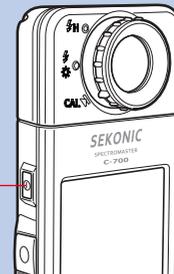
Il valore selezionato è evidenziato da uno sfondo blu.

Pulsante [OK (OK)]

Pulsante [Cancel (annulla)]

⚠ ATTENZIONE

- A seconda del dispositivo flash utilizzato, il flash può essere fatto scattare quando il cavo di sincronizzazione è collegato all'uscita sync ⑫ o premendo il pulsante accensione ③. Maneggiare il flash con cura, dal momento che può provocare bruciature o effetti negativi alla vista.



Pulsante accensione ③

AVVISO

- Selezionare una velocità di scatto che sincronizzi tra loro la fotocamera e il sistema del flash.
- Se la tensione di accensione del flash utilizzata è molto bassa, il flash potrebbe non scattare. In questo caso, usare "5-3 Misurazione in Cordless Flash Mode (modalità cordless flash)". (➔ P66)

8. Confermare il range di misurazione della luce.

Quando si ritorna alla schermata di

misurazione, selezionare il range L  ()

o il range H  () a seconda della

luminosità del flash.

**NOTA**

- Range L  (): Da selezionare per misurare unità flash piccole o di bassa potenza (meno di 640 lx·s), viene visualizzato [Over (sopra)] se la potenza del flash è troppo alta. Selezionare il range H.
- Range H  (): Da selezionare per misurare unità flash di elevata potenza (luminosità superiore a 580 lx·s); viene visualizzato [Under (sotto)] se la potenza del flash è troppo bassa. Selezionare il range L.

9. Premere il pulsante misurazione 5.

Viene eseguita la misurazione con il flash e vengono visualizzati i valori della fonte luminosa.

Dal momento che potrebbe influenzare la misurazione, la retroilluminazione del display LCD viene oscurata durante la misurazione. Non si tratta di un difetto.

La misurazione in Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash) è completa.



ATTENZIONE

- A seconda del dispositivo flash utilizzato, il flash può essere fatto scattare quando il cavo di sincronizzazione è collegato all'uscita sync **12** o premendo il pulsante accensione **3**. Maneggiare il flash con cura, dal momento che può provocare bruciature o effetti negativi alla vista.
- Non far scattare il flash se il tubo del flash è a contatto con la pelle o altri oggetti. Non toccare il tubo del flash dopo diversi lampeggi continui. (Può provocare bruciature.)
- Non far scattare il flash vicino agli occhi delle persone o agli animali. (Può pregiudicare temporaneamente la vista.)
- Il flash potrebbe scattare in modo improvviso. Maneggiare il flash con cura, dal momento che può provocare bruciature o effetti negativi alla vista.



AVVISO

- Se la tensione di accensione del flash utilizzata è molto bassa, il flash potrebbe non scattare. In questo caso, usare "5-3Misurazione in Cordless Flash Mode (modalità cordless flash)". (➔ P66)
- Quando si misurano lampadine flash, assicurarsi che la velocità di sincronizzazione di scatto sia impostata nel range di sincronizzazione della fotocamera corretto.



NOTA

Viene visualizzato [Over (sopra)] o [Under (sotto)] se l'illuminazione della fonte luminosa è troppo forte o troppo poco, o se la temperatura di colore è fuori dal range di misurazione quando viene premuto il pulsante misurazione.

In questo caso, regolare la luminosità o la temperatura di colore della fonte luminosa o cambiare il range di luminosità. (➔ P90)

5-5

**Misurazione in Radio Triggering Flash Mode
(modalità flash attivazione radio) (solo C-700R)**

Radio Triggering Flash Mode (modalità flash attivazione radio) è un metodo di misurazione che fa scattare il flash in modo wireless dal misuratore, collegandolo al flash attraverso un ricevitore radio (venduto separatamente). Questo rende possibile a una sola persona di eseguire la misurazione del flash senza utilizzare un cavo di connessione.

Prima di effettuare una misurazione, è necessario impostare il trasmettitore (misuratore) e il ricevitore sullo stesso canale radio.

* Compatibilità con C-700R

La serie PocketWizard® di LPA e altri dispositivi flash equipaggiati con sistemi PocketWizard® sono compatibili. Leggere il manuale di istruzioni del ricevitore radio per informazioni sul suo funzionamento.

Per informazioni sui dispositivi compatibili, vedere il sito Web di LPA (www.pocketwizard.com).

**AVVERTENZA**

- **Non utilizzare vicino a dispositivi industriali, scientifici o medici (come pacemaker).**
Le onde radio possono influenzare il funzionamento dei pacemaker.



ATTENZIONE

- Non utilizzare in ospedali e altre istituzioni mediche o vicino ad apparecchiature elettriche mediche.
Le onde radio possono provocare incidenti causati da malfunzionamento.
- Non utilizzare il misuratore in aereo.
Le onde radio possono provocare incidenti causati da malfunzionamento.
- Non utilizzare il misuratore se crea interferenze elettromagnetiche con altri dispositivi.
Le onde radio possono provocare incidenti causati da malfunzionamento.
- Per rispettare le norme di trasmissione locali, i sistemi wireless Sekonic venduti nei vari Paesi sono fatti in modo da funzionare a diverse frequenze.
 - * I misuratori Sekonic dotati di un marchio FCC&IC sul retro sono progettati per essere utilizzati negli Stati Uniti e in Canada.
 - [Frequenze]
 - Sistema standard: Canali da 1 a 16 - 344,0 MHz
Canali da 17 a 32 - da 346,5 a 354,0 MHz
 - Sistema ControlTL: Canali da 1 a 4 - da 340,0 a 346,0 MHz
Canali da 5 a 20 - da 341,5 a 351,0 MHz
 - * I misuratori Sekonic dotati di un marchio CE sul retro sono progettati per essere utilizzati nei Paesi dell'Unione Europea.
 - [Frequenze]
 - Sistema standard: Canali da 1 a 16 - 433,62 MHz
Canali da 17 a 32 - da 434,22 a 354,0 MHz
 - Sistema ControlTL: Canali da 1 a 3 - da 433,42 a 434,42 MHz
- Sia le versioni FCC che quelle CE del C-700R sono dotate di antenne trasmettenti integrate sintonizzate in modo mirato al mercato a cui sono destinate. Se si acquista e/o utilizza il misuratore con un ricevitore, assicurarsi che misuratore e ricevitore siano progettati per essere usati nel mercato locale e che utilizzino la stessa frequenza.



La distanza di funzionamento del sistema di attivazione wireless varia a seconda della posizione e dell'orientamento del ricevitore radio. Per ottenere le condizioni migliori, seguire queste istruzioni per il posizionamento del misuratore e del ricevitore radio.

1. Assicurarsi che non vi siano ostacoli tra il misuratore e il ricevitore radio.
2. Posizionare il ricevitore radio lontano da oggetti metallici di grandi dimensioni, oggetti in calcestruzzo e oggetti contenenti grandi quantità di acqua (persone, impianti, ecc.).
3. Fissare il ricevitore radio con un nastro o su un treppiedi. Quando si posiziona sull'unità flash, assicurarsi che l'antenna del ricevitore radio sia più in alto rispetto all'unità flash.
Evitare che l'antenna del ricevitore radio entri a contatto diretto con materiali in metallo.
4. A seconda della posizione di ripresa, in alcuni casi il ricevitore radio potrebbe non ricevere alcun segnale. Questo potrebbe essere dovuto a riflessi radio di altri oggetti nelle vicinanze o ad altre cause. In condizioni normali, spostare il ricevitore radio di pochi centimetri può migliorare la ricezione.
Non posizionare il ricevitore radio dietro a oggetti che assorbono o intercettano facilmente le onde radio, come oggetti in calcestruzzo, in metallo o pendii.
5. Utilizzare il dispositivo entro un raggio di circa 30 m (100 piedi) attenendosi alle condizioni sopra menzionate.

5-5-1

Metodo di misurazione

Selezione dei canali radio

I canali ControlTL[®] e i canali standard sono i canali radio del misuratore che possono essere utilizzati per le misurazioni.

Canali ControlTL[®]:

Il C-700R è progettato per essere utilizzato con i sistemi radio PocketWizard[®]. Vi sono 20 canali per lo standard FCC&IC e 3 canali per lo standard CE. È possibile impostare 3 zone (A, B e C) per ogni canale. Se si utilizzano sistemi radio ControlTL, il C-700R non può controllare la potenza del flash ma solo farlo scattare.

Canali standard:

Il C-700R è progettato per essere utilizzato con i sistemi radio PocketWizard[®]. Vi sono 32 canali del misuratore. I canali da 1 a 16 sono canali singoli. I canali da 17 a 32 possono avere 4 zone (A, B, C, D).

5-5-2

Impostazione del canale radio

Il canale radio può essere impostato da Tool Box (cassetta degli attrezzi) o dall'indicatore del canale nell'angolo in basso a destra della schermata di misurazione.

Per impostare il canale da Tool box (cassetta degli attrezzi), vedere l'elemento Tool Box (cassetta degli attrezzi). (➔ P115)

Funzionamento

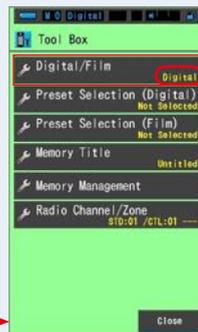
1. Toccare l'icona [cassetta degli attrezzi].

Toccare e selezionare il pulsante [Digital/Film (digitale/film)]. (➔ P92)

Icona [Tool Box (cassetta degli attrezzi)] nella schermata di misurazione



Schermata cassetta degli attrezzi



Viene visualizzato il contenuto impostato.

2. Selezionare il tipo di fotocamera (digitale o film) utilizzata.

Toccare il pulsante [Digital (digitale)] o [Film (film)].

Schermata digitale/film



L'icona selezionata viene visualizzata cerchiata in blu.

Pulsante [OK (OK)]

OK

Cancel

Pulsante [Cancel (annulla)]

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Confermare e ritornare alla schermata di misurazione.

Per tornare alla schermata di misurazione senza confermare le modifiche, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

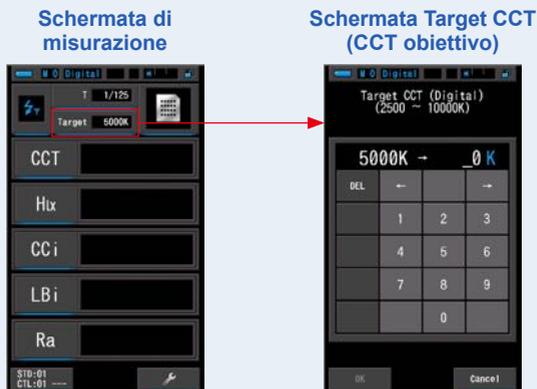
4. Sulla schermata di misurazione, toccare l'icona [modalità di misurazione] e selezionare l'icona [Radio Triggering Flash Mode (modalità flash attivazione radio)] nella schermata successiva.

Selezionare la modalità di misurazione. (→ P22)



5. Toccare l'indicatore [Target (obiettivo)].

Viene visualizzata la schermata Target CCT (CCT obiettivo). (→ P26)
Impostare la temperatura di colore.



NOTA

Se non si utilizzano valori di filtro/indice LB e valori di filtro/indice CC, è possibile omettere questo passo.
Non è possibile impostare la temperatura di colore obiettivo nelle modalità "CRI (CRI)" o "Multi Lights (Luci multiple)".

6. Toccare l'indicatore [T (velocità di scatto)] sulla schermata di misurazione.

Impostare la velocità di scatto utilizzata per le misurazioni. (→ P24)

Associare lo sfondo blu alla velocità di scatto desiderata.

Schermata di misurazione



Schermata della velocità di scatto



Schermata della velocità di scatto



Il valore selezionato è evidenziato da uno sfondo blu.

Pulsante [OK (OK)]

Pulsante [Cancel (annulla)]

AVVISO

Selezionare una velocità di scatto che sincronizzi tra loro la fotocamera e il sistema del flash.

7. Toccare il pulsante [Radio Channel/Zone (canale/zona radio)].

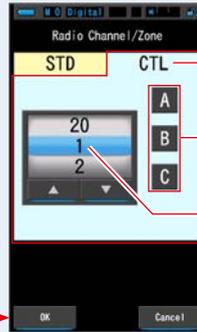
Impostare il canale/la zona radio da utilizzare. (→ P115)

Toccano la scheda [CTL (CTL)] o [STD (STD)], si passa da una schermata all'altra.

Schermata di misurazione



Schermata canale/zona radio (canale ControlTL®)

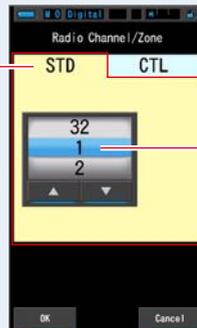


Scheda [CTL (CTL)]

Pulsante [Zone (zona)]

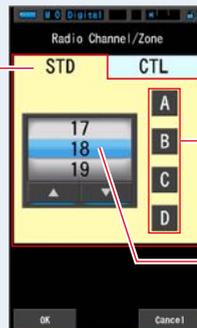
Numero del canale (1 ~ 20)

Schermata canale/zona radio (canale standard)



Scheda [STD (STD)]

Numero del canale (1 ~ 16)



Scheda [STD (STD)]

Pulsante [Zone (zona)]

Numero del canale (17 ~ 32)

8. Confermare il range di misurazione della luce.

Quando si ritorna alla schermata di misurazione, selezionare il range L () o il range H () a seconda della luminosità del flash.



NOTA

- Range L (): Da selezionare per misurare unità flash piccole o di bassa potenza (meno di 640 lx·s); viene visualizzato [Over (sopra)] se la potenza del flash è troppo alta. Selezionare il range H.
- Range H (): Da selezionare per misurare unità flash di elevata potenza (luminosità superiore a 580 lx·s); viene visualizzato [Under (sotto)] se la potenza del flash è troppo bassa. Selezionare il range L.

9. Premere il pulsante misurazione 5.

Viene eseguita la misurazione con il flash e vengono visualizzati i valori della fonte luminosa.

L'illuminazione dello schermo si oscura quando si preme il pulsante misurazione, poiché l'illuminazione dello schermo può influire sulla lettura. Questo è normale.

La misurazione in Radio Triggering Flash Mode (modalità flash attivazione radio) è completa.



ATTENZIONE

- Non far scattare il flash se il tubo del flash è a contatto con la pelle o altri oggetti. Non toccare il tubo del flash dopo diversi lampeggi continui. (Può provocare bruciature.)
- Non far scattare il flash vicino agli occhi delle persone o agli animali. (Può pregiudicare temporaneamente la vista.)
- Il flash potrebbe scattare in modo improvviso. Maneggiare il flash con cura, dal momento che può provocare bruciature o effetti negativi alla vista.

AVVISO

- Se la potenza di emissione del flash è troppo debole rispetto alla luce circostante, il misuratore potrebbe non rilevarla. In questo caso, usare "5-4Misurazione in Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)". (➔ P71)
- Le fonti luminose a impulsi, come luci fluorescenti o illuminazioni speciali, in rari casi possono richiedere che il misuratore effettui le misurazioni in modalità cordless flash. In queste situazioni, usare "5-4Misurazione in Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)". (➔ P71)
- Se il recettore di luminosità ❶ rileva una modifica improvvisa e luminosa nell'intensità di illuminazione, il misuratore può effettuare una misurazione per errore. Per evitare questo, usare "5-4Misurazione in Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)". (➔ P71)
- Poiché la luce irradiata da una lampadina flash si genera gradualmente, il misuratore non rileva la luce se usato in Radio Triggering Flash Mode (modalità flash attivazione radio). Assicurarsi di usare "5-4Misurazione in Cord (PC) Flash Mode (modalità cord (PC) flash)". (➔ P71)
- Quando si utilizza in Cordless Flash Mode (modalità cordless flash), la retroilluminazione del display LCD si oscura durante la misurazione e si accende solo per 3 secondi dopo la misurazione. Per annullare la modalità standby, toccare la schermata o premere il pulsante di memoria ❷.

5-6

Funzione contrasto (solo in Ambient Mode (modalità luce ambiente))

In tutte le modalità degli elementi (tranne nome di filtro LB e CC), quando si tocca l'icona [delta] () , l'icona [delta] diventa () .

In questa modalità, premendo il pulsante misurazione **5** viene visualizzata la differenza tra il valore standard e il valore attualmente misurato.

Il valore di riferimento è il valore di misurazione ottenuto quando si tocca l'icona [delta].

Quando si rilascia il pulsante misurazione **5** viene visualizzato l'ultimo valore standard misurato.

I grafici nelle modalità Spectrum (spettro), CRI (CRI) e White Balance Correction (corr. bil. bianco) visualizzano solo il valore standard anche se è attivata la funzione contrasto.



Pulsante misurazione **5**

Funzionamento

1. Premere il pulsante misurazione **5** per avviare le misurazioni. Vengono visualizzati i risultati di misurazione.

Schermata di misurazione



NOTA

Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.

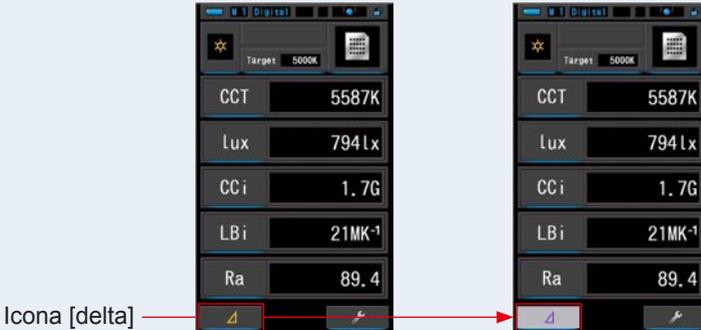
2. Toccare l'icona [delta] ().

I risultati di misurazione presenti prima di toccare l'icona diventano i valori standard.

L'icona [delta] diventa ().

Schermata di misurazione

Schermata di misurazione



3. Premere il pulsante misurazione .

Quando l'icona [delta] diventa () , finché viene premuto il pulsante misurazione  viene visualizzata la differenza rispetto al valore standard.

Schermata di misurazione



4. La funzione di controllo è completa.

Quando si rilascia il pulsante misurazione  viene visualizzato il valore standard.

5. Toccare l'icona [delta] ().

L'icona [delta] viene disattivata ().



NOTA

- Se viene toccata l'icona [delta] () prima di effettuare la prima misurazione, non è possibile attivare la funzione di controllo.
- Quando si spegne l'unità, l'icona [delta] () viene disattivata.
- Quando viene visualizzata l'icona [delta], il pulsante di memoria  è disabilitato.

5-7

Quando viene visualizzato [over (sopra)], [Under (sotto)] o [Filter N/A (Filtro N/A)]

Quando viene visualizzato [Over (sopra)] o [Under (sotto)], non è possibile effettuare la misurazione.

Quando viene visualizzato [Filter N/A (Filtro N/A)], il valore indicato è al di fuori della visualizzazione, tuttavia è possibile effettuare la misurazione.

5-7-1

Visualizzazione di [Over (sopra)], [Under (sotto)] o [Filter N/A (Filtro N/A)]

Quando viene visualizzato [Over (sopra)]:

Se i valori indicati sono superiori al range di misurazione massimo, viene visualizzato [Over (sopra)].

Quando si misura la luce ambientale, diminuire la luminosità d'illuminazione.

Quando si misura la luce flash, ruotare l'anello di selezione

della luce ② e cambiare il range da L ⚡ () a

H ⚡H () o ridurre la potenza di emissione del flash.

Quando viene visualizzato [Under (sotto)]:

Se i valori indicati sono inferiori al range di misurazione minimo, viene visualizzato [Under (sotto)].

Quando si misura la luce ambientale, aumentare la luminosità d'illuminazione.

Quando si misura la luce flash, ruotare l'anello di selezione

della luce ② e cambiare il range da H ⚡H () a

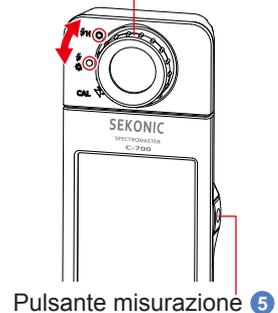
L ⚡ () o aumentare la potenza di emissione del flash.

Quando viene visualizzato [Filter N/A (Filtro N/A)]:

Se nell'indicatore del valore di filtro viene visualizzato [Filter N/A (Filtro N/A)], la misurazione è fuori dal range di visualizzazione (combinazione) del valore di filtro.

Effettuare una nuova misurazione dopo aver modificato la temperatura di colore obiettivo.

Anello di selezione della luce ②



Pulsante misurazione ⑤



NOTA

Le misurazioni e le visualizzazioni richiedono più tempo con livelli di luminosità inferiori a 30 lx. L'illuminazione dell'LCD normalmente si disattiva durante le misurazioni per evitare di influenzarle.

**Range di visualizzazione:**

Temperatura di colore (digitale/film) : Digitale (C-700/C-700R) da 1.600K a 40.000K

: Film (C-700/C-700R) da 1.600K a 40.000K

Indice LB : -Da 500 a +500MK¹**Valori di filtro LB****Camera Filter (filtro fotocamera)**

Kodak WRATTEN 2/LEE : Da 80A+80B a 85B+85

FUJIFILM LBA/LBB : Da LBB-20+LBB-16 a LBA-20+LBA-16

Lighting Filter (filtro illuminazione)

LEE : Da L287 DOUBLE CTO + L204 FULL CTO a L200

DOUBLE CTB + L283 1,5 CTB

ROSCO CINEGEL : Da R3420 DOUBLE CTO + R3407 FULL CTO a R3220

DOUBLE CTB + R3202 FULL CTB

ROSCO E-COLOUR+ : Da E287 DOUBLE CTO + E204 FULL CTO a E200

DOUBLE CTB + E283 1,5 CTB

Indice CC : Da 80G a 80M

Valori di filtro CC : Da 200G a 200M

Camera Filter (filtro fotocamera)

Kodak WRATTEN 2/LEE : Da CC50M + CC40M a CC50G + CC40G

FUJIFILM CC : Da CC-50M + CC-40M a CC-50G + CC-40G

Lighting Filter (filtro illuminazione)

LEE : Da L247 MINUS GREEN + L248 1/2 MINUS GREEN a

L244 PLUS GREEN + L245 1/2 PLUS GREEN

ROSCO CINEGEL : Da R3308 MINUS GREEN + R3309 3/4 MINUS GREEN

a R3304 PLUS GREEN + R3315 1/2 PLUS GREEN

ROSCO E-COLOUR+ : Da E247 MINUS GREEN + E248 1/2 MINUS GREEN a

E244 PLUS GREEN + E245 1/2 PLUS GREEN

Illuminamento in lux : Da 1 lx a 200.000 lx

Esposizione in lux-secondo : Da 20 lx·s a 20.500 lx·s

Illuminamento in foot-candle : Da 0,1 FC a 18.600 FC

Esposizione in foot-candle-secondo : Da 1,86 fc·s a 1.902 fc·s

5-7-2

Modifica del range di luminosità

Cambiare e utilizzare il range di luminosità a seconda della luminosità del flash.

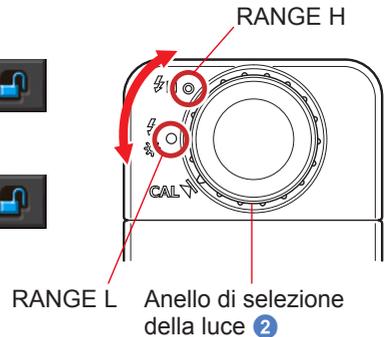
Anello di selezione della luce (visualizzazione della barra di stato)			Contenuto
Posizione di calibrazione scura		CAL	Selezionare solo per la calibrazione scura. In questa posizione non è possibile eseguire la misurazione.
Range L			Selezionare per TUTTE le misurazioni in luce ambientale e con unità flash di bassa potenza (meno di 640 lx·s)
Range H			Selezionare solo per le unità flash di elevata potenza (luminosità superiore a 580 lx·s).

Ruotare l'anello di selezione della luce ② e selezionare il range desiderato. Nella barra di stato del display LCD viene visualizzato il range impostato.

RANGE L Barra di stato



RANGE H



6. Schermata [Tool Box (cassetta degli attrezzi)] strumento di misurazione

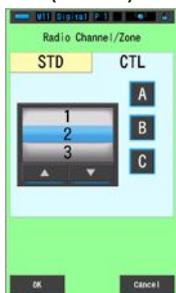
Selezione delle schermate da Tool Box (cassetta degli attrezzi)

Toccare l'icona [Tool Box (cassetta degli attrezzi)] () nella schermata di misurazione per visualizzare la schermata cassetta degli attrezzi. (⇒ P17) È possibile selezionare le schermate da Tool Box (cassetta degli attrezzi) nel modo seguente.

Memory Management (gestione Memorie) (⇒ P101)

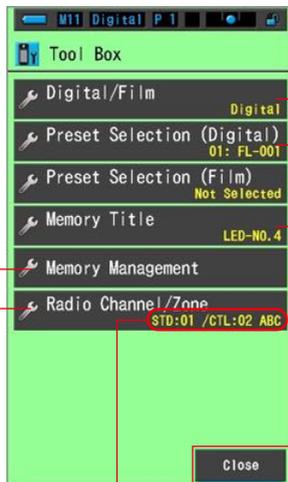


Radio Channel/Zone (canale/zona radio) (⇒ P115)



(canali ControlTL® solo per il modello C-700R)

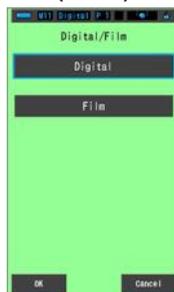
Tool Box (cassetta degli attrezzi)



Il contenuto impostato viene visualizzato a caratteri gialli nell'angolo in basso a destra del pulsante.

Tornare alla [schermata di misurazione] toccando il pulsante [Close (Chiudi)].

Digital/Film (digitale/film) (⇒ P92)



Selezione predefinita (Se si utilizza Digital (digitale)) (⇒ P94)



Memory Title (titolo memorizzato) (⇒ P98)



6-1

Selezione di Digital/Film (digitale/film)

Selezionare "Digital (digitale)" o "Film (film)" a seconda del tipo di fotocamera.

Schermata digitale/film



Selezionare un pulsante

Funzionamento

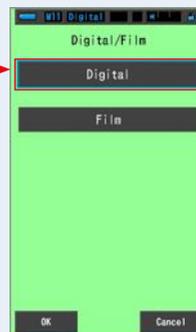
1. Toccare il pulsante [Digital/Film (digitale/film)].

Vengono visualizzati i pulsanti [Digital (digitale)] e [Film (film)].

Schermata cassetta degli attrezzi



Schermata digitale/film

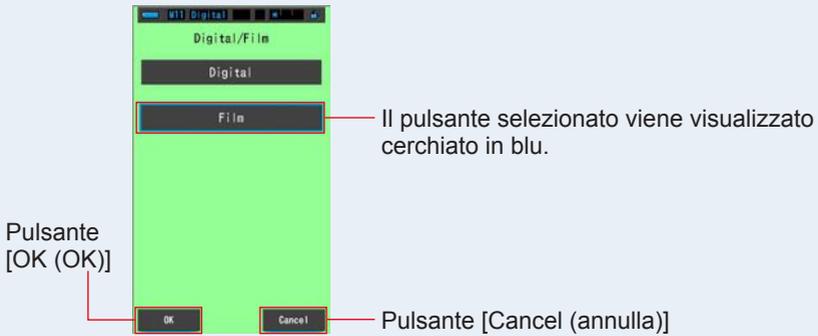


Il pulsante selezionato viene visualizzato cerchiato in blu.

2. Toccare il pulsante [Digital (digitale)] o [Film (film)].

Il pulsante selezionato viene cerchiato in blu.

Schermata digitale/film



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Confermare e ritornare alla schermata di misurazione.

Per tornare alla schermata di misurazione senza confermare le modifiche, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Lo stato selezionato viene visualizzato sulla barra di stato.



Il tipo di fotocamera è impostato.

AVVISO

- Se si seleziona "Digital (digitale)", vengono visualizzate le impostazioni in base alle caratteristiche dell'occhio umano (temperatura di colore correlata).
Se si seleziona "Film (film)", vengono visualizzate le impostazioni in base alle caratteristiche della pellicola (temperatura di colore fotografica).
- Tenere presente che la riproduzione dei colori può risultare inaccurata se si seleziona "Digital (digitale)" quando si usa una fotocamera analogica o viceversa.

6-2

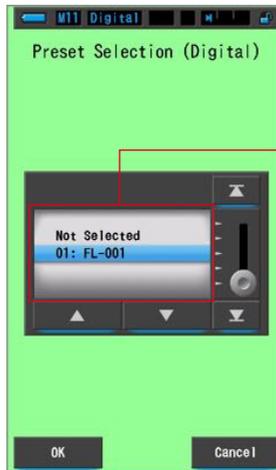
Impostazione della schermata di contenuti predefiniti [Preset Selection (selezione predefinita)]

Le selezioni predefinite sono un modo rapido per regolare le impostazioni consigliate per i filtri fotocamera/fonte luminosa del C-700.

È possibile creare e memorizzare selezioni predefinite per diverse condizioni d'illuminazione o effetti di colore da utilizzare per qualsiasi necessità. (➔ P154)

Inoltre, quando si utilizzano diverse temperature di colore obiettivo, se si memorizzano in "Edit a Preset (Modifica selez. predefinita)" è possibile modificare facilmente le temperature di colore obiettivo richiamando una di quelle presenti in Tool Box (cassetta degli attrezzi), anche senza dover inserire ogni volta una temperatura di colore obiettivo.

Schermata di selezione predefinita



Si possono visualizzare e utilizzare 19 selezioni predefinite.

Funzionamento

1. Toccare il pulsante [Preset Selection (selezione predefinita)] in Tool Box (cassetta degli attrezzi).

Viene visualizzata la schermata selezione predefinita.

Schermata cassetta degli attrezzi



Schermata di selezione predefinita



La barra blu indica l'elemento selezionato.



AVVISO

Creare un valore predefinito e salvarlo nella funzione di modifica selezione predefinita sotto l'icona "modalità impostazioni" prima di poterlo usare.

I pulsanti Preset Selection (selezione predefinita) rimangono grigi fino a quando non si creano le impostazioni.

2. Selezionare il numero predefinito desiderato (1 ~ 19).

Toccare i pulsanti su/giù o far scorrere la barra per evidenziare la selezione predefinita desiderata con una barra blu.

Schermata di selezione predefinita



Pulsante [OK (OK)]

Pulsante [Cancel (annulla)]

AVVISO

Assicurarsi di impostare la selezione predefinita su "Not Selected (non selezionato)" se non si desidera effettuare correzioni.

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Confermare e ritornare alla schermata di misurazione.

Per tornare alla schermata di misurazione senza confermare le modifiche, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Lo stato selezionato viene visualizzato sulla barra di stato.



Viene visualizzato il numero predefinito selezionato.

La selezione predefinita è impostata.

AVVISO

Se selezionata, la temperatura di colore predefinita viene usata dal misuratore al posto della temperatura di colore obiettivo selezionata nella schermata di misurazione.

6-3

Utilizzo della funzione di memorizzazione

La funzione di memorizzazione consente di memorizzare i dati delle fonti luminose ordinati per singole fonti e per gruppi di fonti, in modo da poterli richiamare in qualsiasi momento. È possibile conservare fino a 99 misurazioni. La funzione di memorizzazione permette anche di nominare e rinominare il titolo della memoria e di cancellare i valori conservati.

Schermata di Memory Management (gestione memoria)



Tool Box (cassetta degli attrezzi)



Memory Title (titolo memorizzato)



Schermata di Memory Recall (richiamo della memoria)



Memory Edit Screen (schermata di modifica memoria)



Rinomina Memory Title (titolo memorizzato) Cancella Valore Memorizzato

6-3-1

Dare un Nome alle Misurazioni Memorizzate Schermata [Memory Title (titolo memorizzato)]

È possibile creare titoli speciali per i valori memorizzati per poterli facilmente selezionare, visualizzare e utilizzare in seguito.

Per utilizzare questa funzione eseguire le seguenti operazioni:

- * Creare un titolo memorizzato
- * Misurare la fonte luminosa
- * Premere il pulsante di memoria **7** per memorizzare

Schermata del titolo memorizzato



Viene visualizzato il nome predefinito di fabbrica.

NOTA

- Un titolo può contenere fino a 16 caratteri alfanumerici.
- È possibile creare fino a 99 titoli. In un titolo è possibile memorizzare più di una misurazione.

Funzionamento

1. Toccare e selezionare il pulsante [Memory Title (titolo memorizzato)] in Tool Box (cassetta degli attrezzi).

Viene visualizzata la schermata del titolo memorizzato.

Schermata cassetta degli attrezzi



Schermata del titolo memorizzato



Sezione di immissione

2. Inserire il titolo memorizzato. (→ P19)

Utilizzare la tastiera per creare un nome per la luce misurata.

Schermata del titolo memorizzato



Pulsante [OK (OK)]

Pulsante [Cancel (annulla)]

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Confermare e ritornare alla schermata di misurazione.

Per tornare alla schermata di misurazione senza confermare le modifiche, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Il titolo memorizzato è inserito.

AVVISO

È necessario inserire il titolo memorizzato prima di memorizzare.
 Il titolo può essere cambiato dopo la memorizzazione con la funzione Gestione Memorie. (→ P107)

4. Misurare la luce.

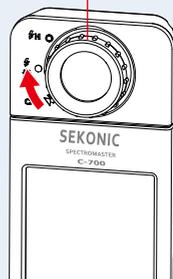
Premere il pulsante misurazione **5** per effettuare una misurazione.

Ruotare l'anello di selezione della luce **2** per selezionare il range.

Quando si misura la luce ambientale, assicurarsi di selezionare il range L .

Quando si misurano le unità flash, selezionare il range L  o il range H  a seconda della luminosità del flash. (→ P88, → P90)

Anello di selezione della luce **2**



Pulsante misurazione **5**

Schermata di misurazione

Misurazione



5. Premere il pulsante di memoria **7 per memorizzare i valori della fonte luminosa e collegare i valori letti al nome del titolo creato.**

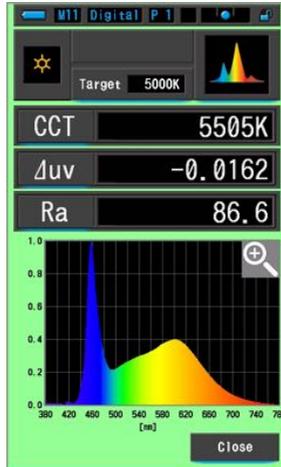


Pulsante di memoria **7**

6-3-2

**Schermata di richiamo dei risultati di misurazione
[Memory Recall (richiama la memoria)]**

La schermata di richiamo della memoria permette di selezionare specifici titoli e misurazioni memorizzati in specifiche combinazioni.

Memory Recall (richiama la memoria) Schermata dello Spettro

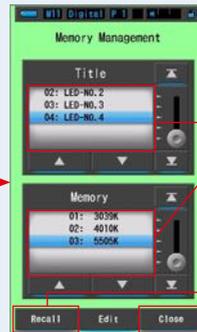
Funzionamento

1. Toccare il pulsante [Memory Management (gestione memorie)] in Tool Box (cassetta degli attrezzi).
Verrà mostrata la Schermata di Gestione Memorie.
2. Selezionare "Title (titolo)" e "Memory (memoria)" da richiamare con le posizioni a sfondo blu.

Schermata cassetta degli attrezzi



Schermata di gestione memorie



Spostare il titolo e il numero di memoria nello sfondo blu per eseguire una selezione.

Pulsante [Recall (richiama)]

Pulsante [Close (Chiudi)]

3. Toccare il pulsante [Recall (richiama)].

Il misuratore visualizza la modalità display visualizzata durante la memorizzazione della fonte luminosa.

Per tornare alla schermata di misurazione senza confermare le modifiche, toccare il pulsante [Close (Chiudi)].

4. Confermare i contenuti della memoria.

Viene visualizzata la modalità display al momento della memorizzazione.

Nella modalità di richiamo della memoria, il colore dello sfondo diventa verde.

Il Memory Title (titolo memorizzato) del valore richiamato appare ogni due secondi nella barra di stato.

Es.) **Modalità di richiamo della memoria**
Schermata dello spettro

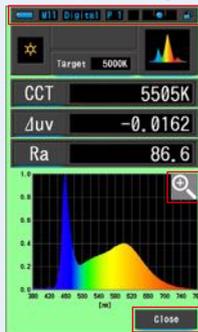
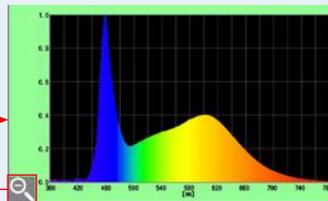


Grafico di distribuzione dello spettro
Schermo ingrandito



Pulsante [Close (Chiudi)]



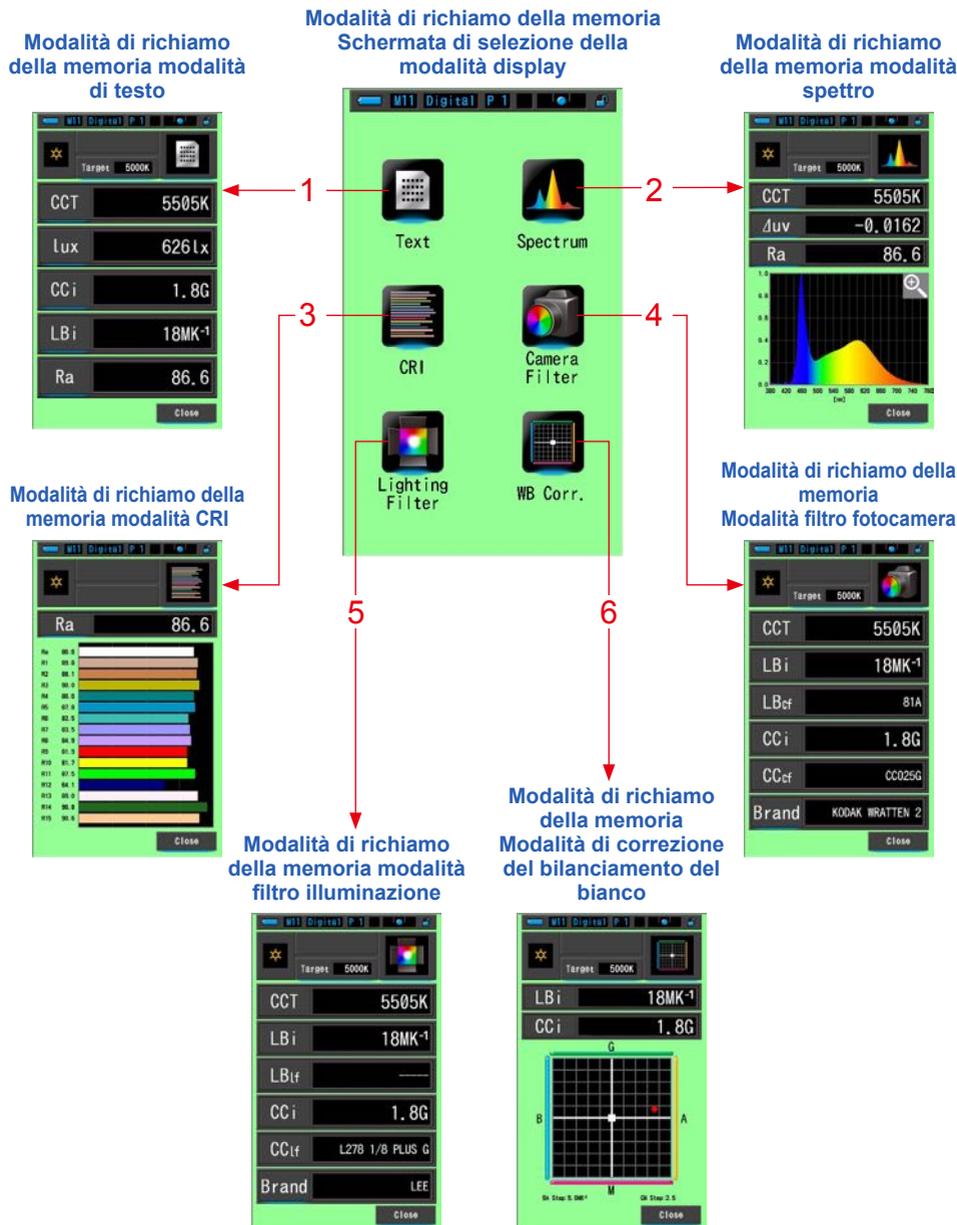
- Nella modalità di confronto spettro è possibile memorizzare solo la lettura corrente. Se la schermata di confronto spettro viene visualizzata quando si preme il pulsante di memoria, i dati memorizzati verranno visualizzati nella schermata di visualizzazione spettro.
- Nella modalità di richiamo della memoria non è possibile eseguire la misurazione.

5. Toccare il pulsante [Close (Chiudi)].

Ritorna alla schermata di misurazione.

Modifica della modalità display della modalità di richiamo della memoria

Toccare l'icona [modalità display] nella modalità di richiamo della memoria per visualizzare le modalità display disponibili per la modalità di richiamo della memoria. Toccare ogni icona per visualizzare una modalità display (modalità di richiamo della memoria) specificata.



N.	Icona della modalità display	Componente	Descrizione
1	 Text	Icona [Text (testo)] della modalità di richiamo della memoria	Visualizza 5 elementi selezionati dall'utente in valori numerici. (➔ P33)
2	 Spectrum	Icona [Spectrum (spettro)] della modalità di richiamo della memoria	Visualizza 3 elementi selezionati dall'utente e il grafico di distribuzione dello spettro. (➔ P36)
3	 CRI	Icona [CRI (CRI)] della modalità di richiamo della memoria	Visualizza il CRI medio selezionato (RA) o singolo (da R1 a R15). Ogni CRI è visualizzato in un grafico a barre. (➔ P43)
4	 Camera Filter	Icona [Camera Filter (filtro fotocamera)] della modalità di richiamo della memoria	Visualizza i valori di correzione e i nomi di filtro della fotocamera per regolare la fonte misurata alla temperatura di colore obiettivo. (➔ P45)
5	 Lighting Filter	Icona [Lighting Filter (filtro illuminazione)] della modalità di richiamo della memoria	Visualizza i valori di correzione e i nomi di filtro della fonte luminosa per regolare la fonte misurata alla temperatura di colore obiettivo. (➔ P48)
6	 WB Corr.	Icona [WB Corr. (corr. bil. bianco)] della modalità di richiamo della memoria	Visualizza la differenza tra il valore di misurazione corrente e la temperatura di colore di riferimento in un grafico di bilanciamento del bianco. (➔ P57)

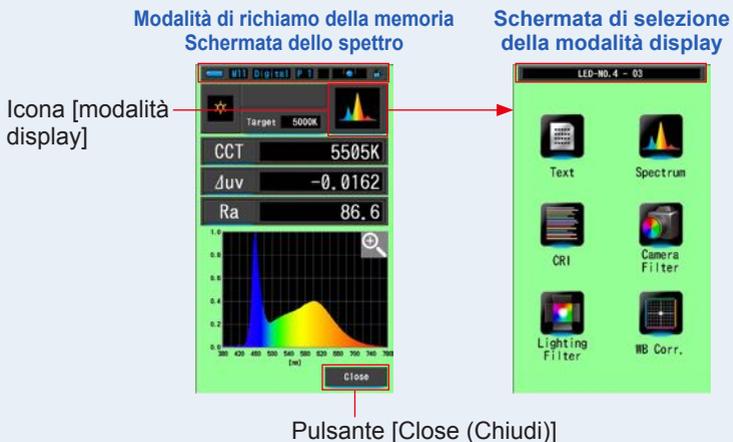

NOTA

I contenuti della modalità di richiamo della memoria mostrano gli elementi display selezionati nella schermata di misurazione corrente invece che gli elementi display presenti al momento della memorizzazione.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [modalità display] nella modalità di richiamo della memoria.

Vengono visualizzate le modalità display della modalità di richiamo della memoria. Il Memory Title (titolo memorizzato) del valore richiamato appare ogni due secondi nella barra di stato.



2. Toccare l'icona [modalità display] che si desidera visualizzare.

Passa a ogni schermata della modalità display.

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

Ritorna alla schermata di misurazione.

6-3-3

Rinomina Memory Title (titolo memorizzato) Schermata [Memory Rename (rinomina memoria)]

Il titolo delle misurazioni memorizzate può essere cambiato.

Schermata rinomina memoria



Pulsante [OK (OK)]

Pulsante [Cancel (annulla)]

Funzionamento

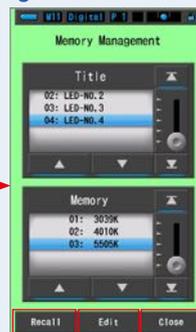
1. Toccare il pulsante [Memory Management (gestione memorie)] in Tool Box (cassetta degli attrezzi).

Verrà mostrata la Schermata di Gestione Memorie.

Schermata cassetta degli attrezzi



Schermata di gestione memorie



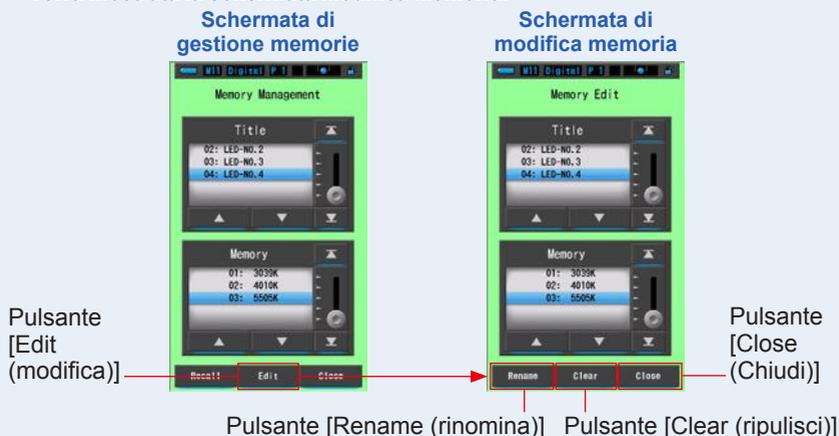
Pulsante [Close (Chiudi)]

Pulsante [Recall (richiama)]

Pulsante [Edit (modifica)]

2. Tocca il pulsante [Edit (modifica)].

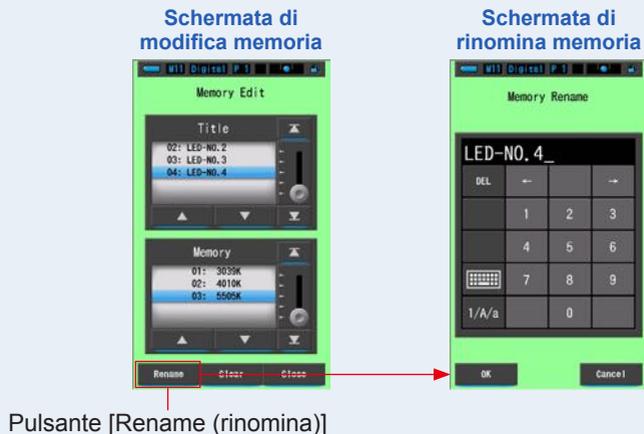
Verrà mostrata la schermata Modifica Memoria.



3. Selezionare "Title (titolo)" e "Memory (memoria)" da cancellare con le posizioni a sfondo blu.

4. Tocca il pulsante [Rename (rinomina)].

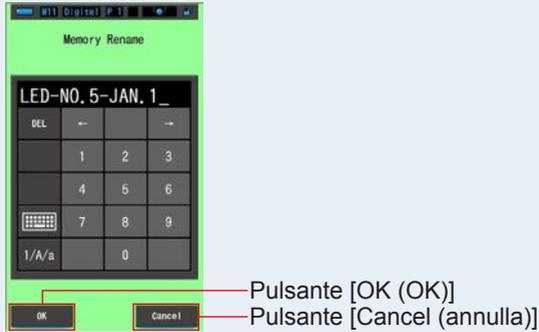
Verrà mostrata la schermata Rinomina Memoria.



5. Inserire il Memory Title (titolo memorizzato) da rinominare. (➔ P19)

Usare la tastiera per creare il nome del valore memorizzato.

Schermata rinomina memoria



6. Tocca il pulsante [OK (OK)].

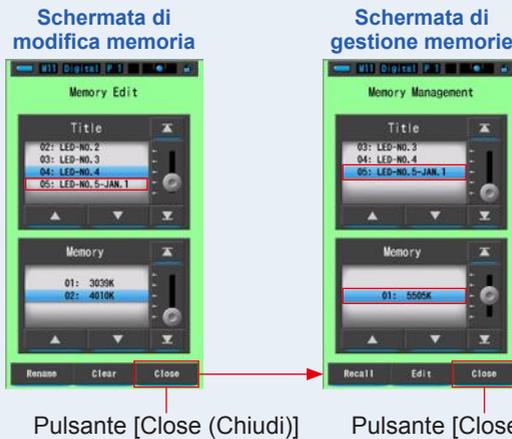
Confermare e tornare alla schermata modifica memoria.

Per tornare alla schermata modifica memoria senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Il Memory Title (titolo memorizzato) è stato inserito.

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

Chiudere e tornare alla schermata "Gestione Memorie". Toccare il pulsante [Close (Chiudi)] per tornare alla schermata di Misurazione.



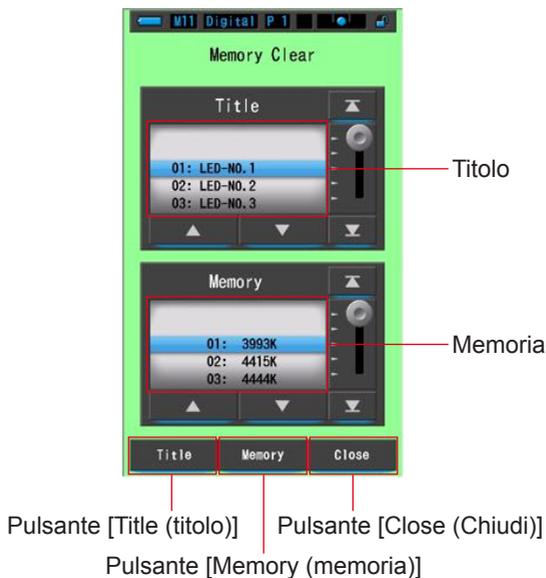
6-3-4

Eliminazione dei risultati di misurazione salvati [Memory Clear (ripulisci la memoria)]

È possibile eliminare i valori di misurazione memorizzati singolarmente o tutti insieme.

In Memory Clear (ripulisci la memoria), i titoli e i contenuti di memorizzazione (numeri di memoria e valori di misurazione) sono visualizzati nell'ordine in cui vengono registrati.

Schermata di pulizia memoria



Funzionamento

1. Toccare e selezionare il pulsante [Memory Management (Gestione Memorie)] in Tool Box (cassetta degli attrezzi).

Verrà mostrata la Schermata di Gestione Memorie.

Schermata cassetta degli attrezzi



Schermata di gestione memoria



La barra blu indica l'elemento selezionato.

Pulsante [Close (Chiudi)]

Pulsante [Recall (richiama)] Pulsante [Edit (modifica)]

2. Tocca il pulsante [Edit (modifica)].

Verrà mostrata la schermata Modifica Memoria.

Schermata di gestione memoria



Pulsante [Edit (modifica)]

Schermata di modifica memoria



3. Selezionare "Title (titolo)" e "Memory (memoria)" da rinominare con le posizioni a sfondo blu.

4. Tocca il pulsante [Clear (ripulisci)].

Verrà mostrata la schermata ripulisci la memoria.

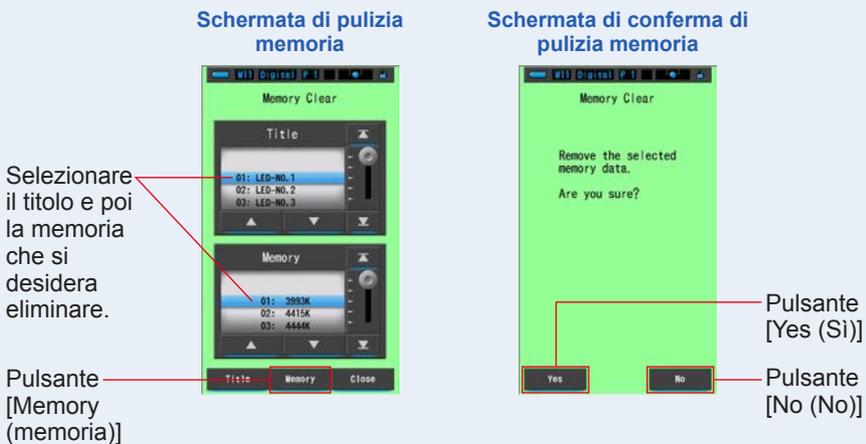


[cancellare i valori personalizzati]

1. Selezionare il titolo per visualizzare il valore memorizzato che si desidera eliminare. Quindi selezionare il valore specifico della fonte luminosa sotto tale titolo, se vi sono più valori memorizzati.

2. Toccare il pulsante [Memory (memoria)].

Viene visualizzata la schermata di conferma di pulizia memoria. Viene visualizzato "Remove the selected memory data. Are you sure? (Rimuovere i dati memorizzati selezionati. Continuare?)".



3. Toccare il pulsante [Yes (Sì)].

Durante la cancellazione della memoria viene visualizzata una barra di avanzamento.

Una volta cancellata la memoria, il misuratore ritorna alla schermata di pulizia memoria.

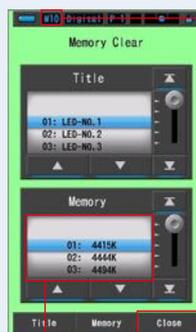
È possibile cancellare (eliminare) memorie aggiuntive (dati memorizzati) ripetendo i passi 1-3.

Se si decide di non cancellare una memoria (dati memorizzati), toccare il pulsante [No (no)] per tornare alla schermata di pulizia memoria.

Schermata di elaborazione pulizia memoria



Schermata di pulizia memoria



Il numero di memorie cambia.

Pulsante [Close (Chiudi)]

La memoria selezionata viene cancellata e i numeri dopo il numero selezionato diminuiscono di uno.

4. Toccare il pulsante [Close (Chiudi)].

Ritorna alla schermata di modifica memoria.

Quando non cancelli altre memorie, toccare il pulsante [Close (Chiudi)]. Ritorna alla schermata di modifica memoria

[cancellare tutto]

1. Far corrispondere il "Title (titolo)" da cancellare con le posizioni a sfondo blu.

Selezionare il "Title (titolo)" da cancellare.

2. Toccare il pulsante [Title (titolo)].

In questo modo si cancella il titolo. Vengono cancellati tutti i dati memorizzati collegati al titolo.

Viene visualizzata la schermata di conferma di pulizia memoria. Viene visualizzato "Remove the selected memory title. Are you sure? (Rimuovere il titolo memorizzato selezionato. Continuare?)".

Schermata di pulizia memoria



Spostare il titolo nello sfondo blu per selezionarlo.

Vengono visualizzate tutte le misurazioni memorizzate collegate al titolo selezionato.

Pulsante [Title (titolo)]

Schermata di conferma di pulizia memoria



Pulsante [Yes (Sì)]

Pulsante [No (No)]

3. Toccare il pulsante [Yes (Sì)].

Viene visualizzato "Deleting Memory. Please wait. (Cancellazione memoria in corso. Attendere.)". Dopo la cancellazione ritorna alla schermata di pulizia memoria.

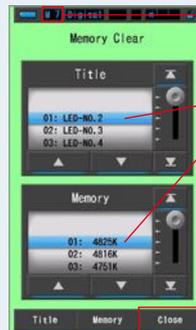
Mentre la barra di avanzamento è in esecuzione, l'eliminazione è in corso. Il tempo richiesto dal processo varia in base al numero di memorie da cancellare. Non eseguire altre operazioni.

Se non si desidera cancellare delle memorie, toccare il pulsante [No (No)]. Ritorna alla schermata di pulizia memoria.

Schermata di elaborazione pulizia memoria



Schermata di pulizia memoria



Il numero di memorie cambia.

Una volta cancellati la memoria selezionata e i dati ad essa collegati, vengono visualizzati i contenuti del titolo 01.

Pulsante [Close (Chiudi)]

4. Toccare il pulsante [Close (Chiudi)].

Ritorna alla schermata di modifica memoria.

Toccare il pulsante [Close (Chiudi)] per tornare alla schermata di misurazione.

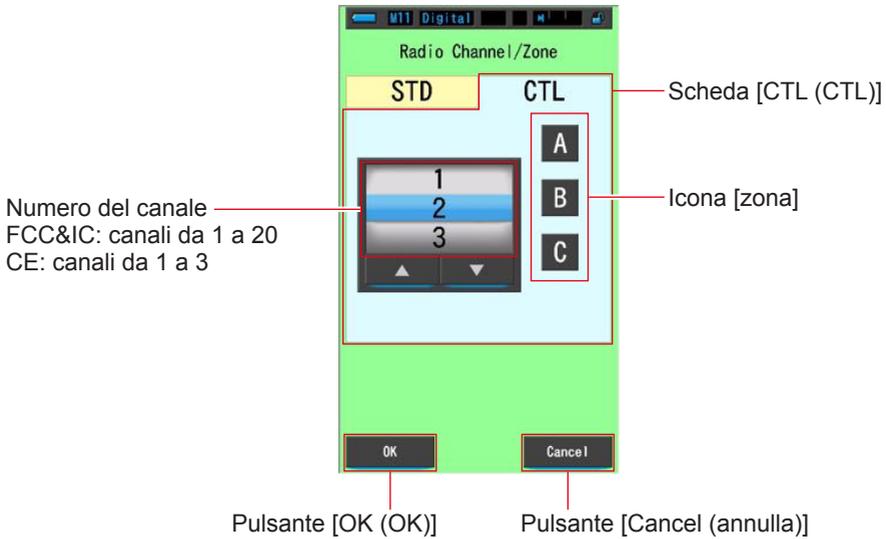
6-4

Impostazione del canale radio (solo C-700R)

Impostare il canale/la zona radio da utilizzare.

■ Impostazione dei canali ControlTL®

Radio Channel/Zone (canale/zona radio)
Schermata (canale ControlTL®)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante [Radio Channel/Zone (canale/zona radio)] in Tool Box (cassetta degli attrezzi).

Viene visualizzato canale/zona radio.

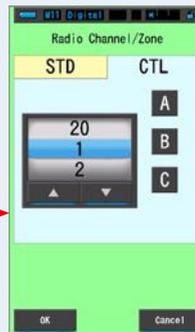
2. Toccare la scheda [CTL (CTL)].

Se si seleziona [Radio Channel/Zone (canale/zona radio)], la scheda [CTL (CTL)] appare in primo piano.

Schermata cassetta degli attrezzi



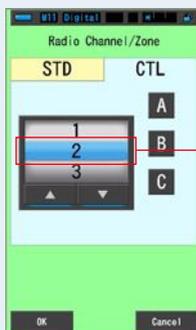
Radio Channel/Zone (canale/zona radio)
Schermata (canale ControlTL®)



3. Selezionare il numero del canale. (FCC&IC: 1 ~ 20, CE: 1 ~ 3)

Selezionare il numero del canale da utilizzare.

Radio Channel/Zone (canale/zona radio)
Schermata (canale ControlTL®)



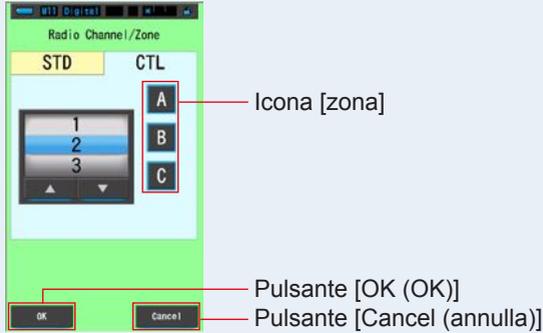
Numero del canale

4. Toccare l'icona [Zone (zona)].

Impostare una o più zone (A, B, C).

Le zone selezionate verranno visualizzate e cerchiare in blu.

Radio Channel/Zone (canale/zona radio) Schermata (canale ControlTL®)



5. Toccare il pulsante [OK (OK)].

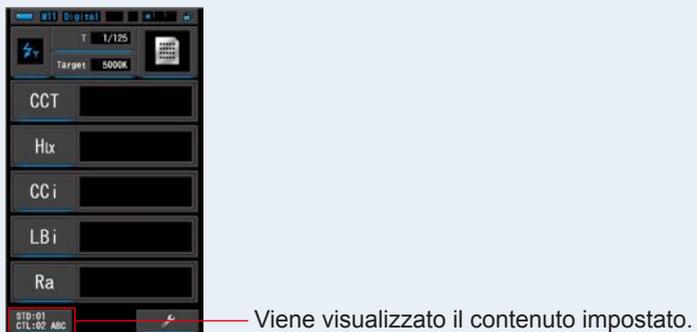
Confermare e ritornare alla schermata di misurazione.

Per tornare alla schermata di misurazione senza confermare le modifiche, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

6. Confermare il canale e le zone impostate nella schermata di misurazione.

È possibile vedere le impostazioni sul pulsante nell'angolo in basso a sinistra.

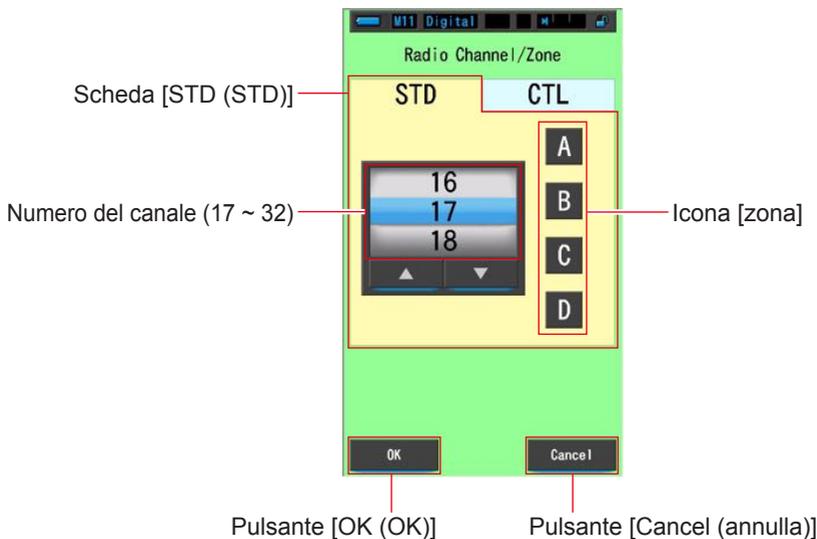
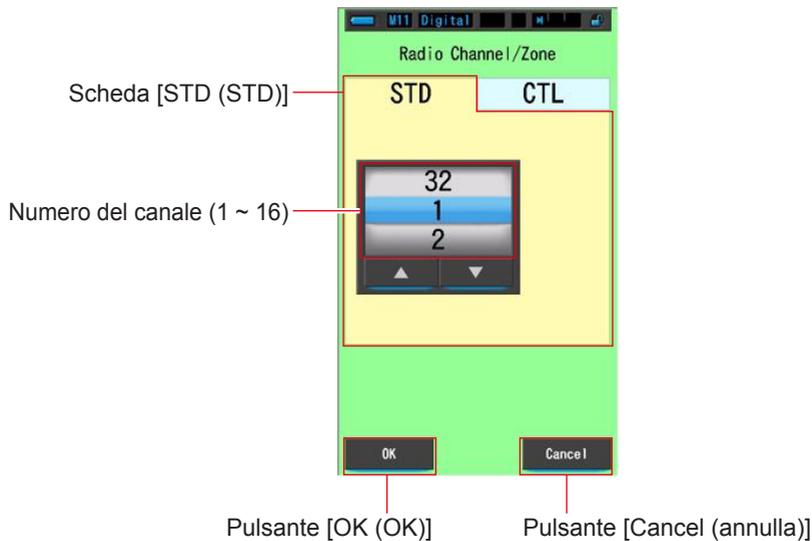
Schermata di misurazione



Il canale e le zone ControlTL® sono impostate.

■ Impostazione dei canali standard

Radio Channel/Zone (canale/zona radio) Schermata (canale standard)

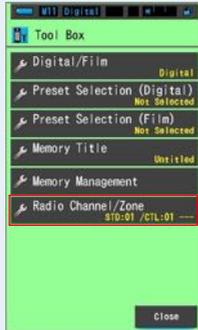


Funzionamento

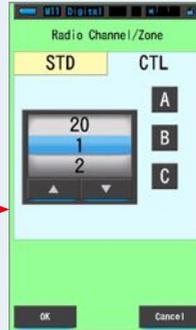
1. Toccare il pulsante [Radio Channel/Zone (canale/zona radio)] in Tool Box (cassetta degli attrezzi).

Viene visualizzato canale/zona radio.

Schermata cassetta degli attrezzi



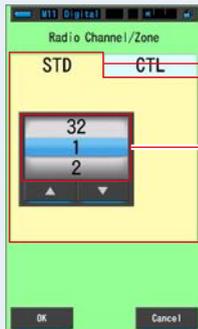
Radio Channel/Zone (canale/zona radio) Schermata (canale ControlTL®)



2. Toccare la scheda [STD (STD)].

Vengono visualizzati i canali standard.

Radio Channel/Zone (canale/zona radio) Schermata (canale standard)



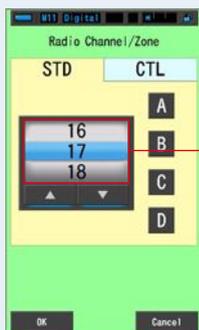
Scheda [STD (STD)]

Numero del canale

3. Selezionare il numero del canale (1 ~ 32).

Selezionare il numero del canale da utilizzare.

Radio Channel/Zone (canale/zona radio) Schermata (canale standard)



Numero del canale (1 ~ 32)

4. Toccare l'icona [Zone (zona)].

Se un numero di canale viene impostato tra 17 e 32, per la selezione vengono visualizzate le zone (A, B, C, D).

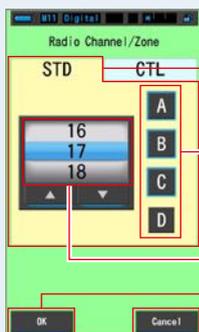
Selezionare la zona di attivazione del flash.

Canali da 1 a 16: Nessuna zona impostata

Canali da 17 a 32: Possibilità di impostare fino a 4 (A, B, C, D) zone.

La zona selezionata verrà visualizzata e cerchiata in blu.

Radio Channel/Zone (canale/zona radio) Schermata (canale standard)



Scheda [STD (STD)]

Icona [numero zona]

Numero del canale (17 ~ 32)

Pulsante [OK (OK)]

Pulsante [Cancel (annulla)]

5. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Confermare e ritornare alla schermata di misurazione.

Per tornare alla schermata di misurazione senza confermare le modifiche, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

6. Confermare il canale e le zone impostate nella schermata di misurazione.

È possibile vedere le impostazioni sul pulsante nell'angolo in basso a sinistra.

Schermata di misurazione



Viene visualizzato il contenuto impostato.

Il canale standard è impostato.

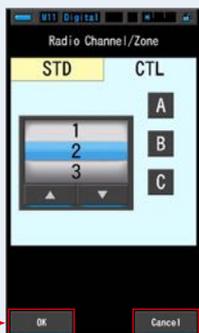


- Toccando il pulsante [Radio Channel/Zone (canale/zona radio)] nella schermata di misurazione si visualizza la schermata canale/zona radio. Il colore dello sfondo è nero.
- Una volta passati alla schermata canale/zona radio tramite il pulsante [Radio Channel/Zone (canale/zona radio)], toccare il pulsante [OK (OK)] o il pulsante [Cancel (annulla)] per tornare alla schermata di misurazione.

Schermata di misurazione



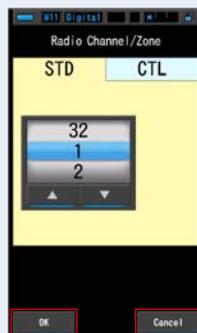
Radio Channel/Zone (canale/zona radio) Schermata (canale ControlITL®)



Pulsante [OK (OK)]

Pulsante [Cancel (annulla)]

Radio Channel/Zone (canale/zona radio) Schermata (canale standard)



Pulsante [Cancel (annulla)]

Pulsante [OK (OK)]

- Quando si imposta Radio Channel/Zone (canale/zona radio) da una delle due schermate, le ultime impostazioni vengono riflesse su entrambe le schermate.

7. Schermata misuratore Impostazioni [impostazione]

7-1

Elementi dell'impostazione

Da qui è possibile personalizzare in precedenza il misuratore in base alle preferenze.

Schermata di selezione della modalità display



Icona [Setting (impostazioni)]

Setting (impostazioni) Schermata a pagina 1



*1

A pagina 2

Setting (impostazioni) Schermata a pagina 2



*2

A pagina 1 A pagina 3

Setting (impostazioni) Schermata a pagina 3



A pagina 2

Pulsante [Close (Chiudi)]

*1: Sui modelli venduti in alcuni Paesi l'illuminamento e l'esposizione non vengono indicati in "fc (fc-s)" a causa di restrizioni legali. In questo caso non viene visualizzato il pulsante "Unit of Illuminance (unità d'illuminamento)".

*2: Solo per il modello C-700R.

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Setting (impostazioni)] sulla schermata della modalità display.

Viene visualizzato Setting (impostazioni).

2. Toccare le icone un passo [▲][▼] per visualizzare la pagina desiderata.

3. Toccare il nome dell'impostazione desiderata.

Viene visualizzata la schermata d'impostazione dell'elemento selezionato.

Quando viene toccato il pulsante [Close (Chiudi)], lo schermo ritorna alla schermata di selezione della modalità display.

7-1-1 Elenco degli elementi

Gli elementi della schermata d'impostazione sono i seguenti.

Nome dell'elemento	Descrizione
Customize (personalizza)	
Shutter Speed Step (stop velocità di scatto)	Selezionare la velocità di scatto tra 1 step (1 stop), 1/3 step (1/3 di stop) e 1/2 step (1/2 di stop). (➔ P127)
LB Step (incremento LB)	Selezionare l'incremento di visualizzazione dell'indice LB tra incrementi da 1 MK ⁻¹ , incrementi da 1 daMK ⁻¹ (senza cifra decimale) e incrementi da 0,1 daMK ⁻¹ (con cifra decimale). (➔ P130)
Camera Filter Brand (marchio filtro fotocamera)	Seleziona Kodak WRATTEN 2, FUJIFILM o LEE come marchio del filtro fotocamera. (➔ P132)
Lighting Filter Brand (marchio filtro per l'illuminazione)	Seleziona LEE, ROSCO CINEGEL o ROSCO E-COLOUR+ come [Lighting Filter Brand] (marchio filtro illuminazione). (➔ P134)
White Balance Step (incremento bilanciamento bianco)	Impostare l'incremento per 1 quadrato della griglia nella schermata di bilanciamento bianco tra i seguenti intervalli. BA: 0,5 ~ 100,0 MK ⁻¹ GM: 0,5 ~ 20,0. (➔ P136)
Unit of Illuminance (unità d'illuminamento)*	Seleziona l'unità tra lx(lx·s), fc(fc·s) o entrambe per misurare l'illuminamento. (➔ P138)
Spectrum Y-axis Scale (scala asse Y dello spettro)	Seleziona un'intensità radiante relativa, automatica o spettrale. (➔ P140)
Auto Power Off (spegnimento automatico)	Seleziona l'intervallo di tempo prima dello spegnimento automatico dopo l'ultimo uso (5min (5 min), 10min (10 min), 20min (20 min), No Auto Power Off (nessun spegnimento automatico)). Quando si imposta No Auto Power Off (nessuno spegnimento automatico), la funzione spegnimento automatico non viene attivata. (➔ P143)
Backlight Brightness (luminosità della retroilluminazione)	Seleziona la luminosità della retroilluminazione del display LCD tra dark (scuro), normal (normale) o bright (luminoso). (➔ P145)
Auto Dimmer (oscuramento automatico)	Seleziona l'intervallo di tempo prima che la retroilluminazione venga oscurata dopo l'ultimo uso per risparmiare energia o per regolare la visibilità in base alla luminosità circostante. (20sec (20 sec), 40sec (40 sec), 60sec (60 sec), No Dimmer (nessun oscuramento)) (➔ P147)
Language (lingua)	Seleziona la lingua di visualizzazione sul display touch-screen tra English (inglese), Japanese (giapponese) o Chinese (cinese). (➔ P149)
Radio System Preference (preferenze sistema radio) (solo per C-700R)	Seleziona tra ControlTL (ControlTL), Standard (Standard), Control TL + Standard (Control TL + Standard) o Not in Use (non in uso). (➔ P151)
Reset Customized Items (ripristina elementi personalizzati)	Inizializza (ripristina) solo i contenuti dell'elemento "Customize (personalizza)" in Setting (impostazioni) ai valori predefiniti di fabbrica (11 elementi per il C-700 e 12 elementi per il C-700R). (➔ P153)
Edit a Preset (Modifica selez. predefinita)	
Preset Editing (modifica selezione predefinita)	Modifica separatamente una selezione predefinita per fotocamera film o digitale. (➔ P154)
Dark Calibration (Calibrazione scura)	
Dark Calibration (Calibrazione scura)	Esegue una calibrazione scura. (➔ P168)
Visualizzare le informazioni	
Product Information (informazioni sul prodotto)	Visualizza le informazioni sul prodotto. (➔ P171)
Regulation (normative)	Visualizza quali normative o certificazioni vengono rispettate. (➔ P173)

* Sui modelli venduti in alcuni Paesi l'illuminamento e l'esposizione non vengono indicati in "fc (fc·s)" a causa di restrizioni legali.

7-2

Customize (personalizza)

Per personalizzare il misuratore in base alle preferenze, è possibile impostare i contenuti degli 11 elementi (C-700) o 12 elementi (C-700R) presenti in Customize (personalizza) (da P1 a 2 di Setting (impostazioni)).

L'impostazione corrente di ogni elemento è visualizzata in caratteri gialli.

Setting (impostazioni)
Schermata a pagina 1



Setting (impostazioni)
Schermata a pagina 2



Elemento
(caratteri
bianchi)

Valore di
impostazione
corrente
(caratteri gialli)

Funzionamento

1. Toccare l'icona [Setting (impostazioni)] sulla schermata della modalità display.

Viene visualizzato Setting (impostazioni).

2. Toccare le icone un passo [▲][▼] per visualizzare la pagina desiderata.

3. Toccare l'elemento desiderato.

Viene visualizzata la schermata dell'elemento.

Quando viene toccato il pulsante [Close (Chiudi)], lo schermo ritorna alla schermata di selezione della modalità display.

7-2-1 Specifiche dell'elemento

Qui di seguito sono elencate le specifiche di ogni elemento di "Customize (personalizza)".

N.	Nome dell'impostazione	Elemento				(predefinito)
1	Shutter Speed Step (stop velocità di scatto)	1 stop	1/3 di stop	1/2 di stop	-	1 stop
2	LB Step (incremento LB)	Incremento di 1 MK ⁻¹	Incremento di 1 daMK ⁻¹	Incremento di 0,1 daMK ⁻¹	-	Incremento di 1 MK ⁻¹
3	Camera Filter Brand (marchio filtro fotocamera)	KODAK WRATTEN 2	FUJIFILM	LEE	-	KODAK WRATTEN 2
4	Lighting Filter Brand (marchio filtro per l'illuminazione)	LEE	ROSCO CINEGEL	ROSCO E-COLOUR+	-	LEE
5	White Balance Step (incremento bilanciamento bianco)	BA: da 0,5 a 100,0 MK ⁻¹ GM: da 0,5 a 20,0				BA: 5 MK ⁻¹ GM: 2,5
6	Unit of Illuminance (unità d'illuminamento)*	lx(lx·s)+ fc(fc·s)	lx(lx·s)	fc(fc·s)	-	lx(lx·s)+ fc(fc·s)
7	Spectrum Y-axis Scale (scala asse Y dello spettro)	Relativa	Auto	Intensità radiante spettrale da 1,0 µW a 100 W·m ⁻² ·nm ⁻¹		Relativa
8	Auto Power Off (spegnimento automatico)	5 min	10 min	20 min	Nessun Auto Power Off (spegnimento automatico)	5 min
9	Backlight Brightness (luminosità della retroilluminazione)	Scuro	Normale	Luminoso	-	Normale
10	Auto Dimmer (oscuramento automatico)	20 sec	40 sec	60 sec	No Dimmer (nessun oscuramento)	20 sec
11	Language (lingua)	Inglese	Giapponese	Cinese	-	Selezionata per impostazione predefinita
12	Radio System Preference (preferenze sistema radio)	ControlTL	Standard	ControlTL +Standard	Non in uso	ControlTL +Standard
13	Reset Customized Items (ripristina elementi personalizzati)	Toccando il pulsante [OK (OK)], i contenuti dell'impostazione vengono ripristinati ai valori predefiniti di fabbrica.				-

* Sui modelli venduti in alcuni Paesi l'illuminamento e l'esposizione non vengono indicati in "fc (fc·s)" a causa di restrizioni legali.



NOTA

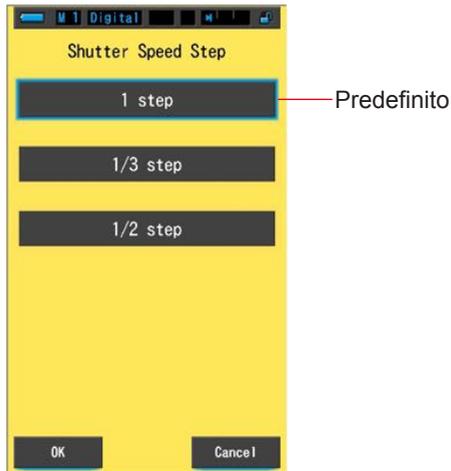
- 1 MK⁻¹ equivale a 1 Mired.
- Adesso, al posto dell'unità tradizionale "Mired", viene usata l'unità "MK⁻¹" basata sul Sistema internazionale di unità di misura (SI). Lo Spectromaster C-700/700R adotta l'ultima unità.

7-2-2

Selezione dell'incremento della velocità di scatto

Selezionare la velocità di scatto tra 1 step (1 stop), 1/3 step (1/3 di stop) e 1/2 step (1/2 di stop).

Schermata Shutter Speed Step (incremento velocità di scatto)



Velocità di scatto selezionabili (in secondi)

1 stop (predefinito)	1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/15, 1/30, 1/60, 1/125, 1/250, 1/500, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400
1/3 di stop	1, 0,8, 0,6, 0,5, 0,4, 0,3, 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, 1/320, 1/400, 1/500, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400
1/2 di stop	1, 0,7, 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, 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400

Funzionamento

1. Toccare il pulsante dell'elemento [Shutter Speed Step (incremento velocità di scatto)] a pagina 1 di Setting (impostazioni).

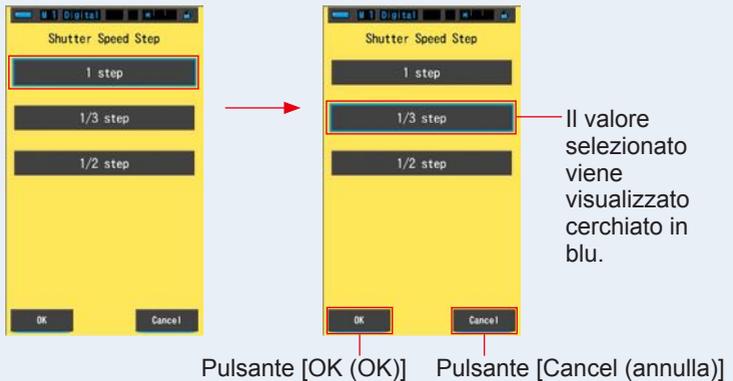
Viene visualizzato lo stop della velocità di scatto.



2. Toccare l'incremento della velocità di scatto che si desidera usare.

Selezionare tra 1 step (1 stop), 1/3 step (1/3 di stop) o 1/2 step (1/2 di stop).

Schermata Shutter Speed Step (incremento velocità di scatto)

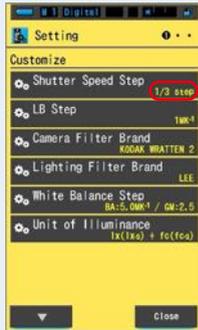


3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna a Setting (impostazioni).

Per tornare a Setting (impostazioni) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione



Viene visualizzato il contenuto impostato.

L'incremento della velocità di scatto è impostato.

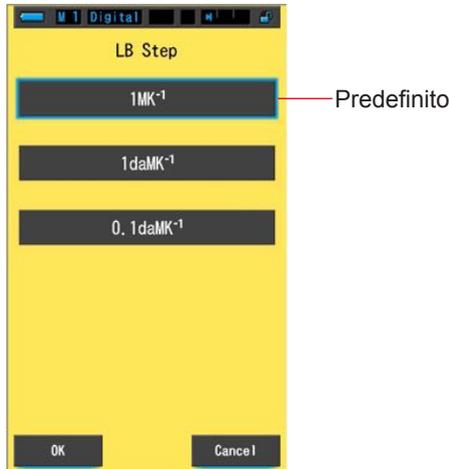
7-2-3

Selezione dell'incremento LB

Selezionare l'incremento di visualizzazione dell'indice LB tra incrementi da 1 MK^{-1} , incrementi da 1 daMK^{-1} (senza cifra decimale) e incrementi da $0,1 \text{ daMK}^{-1}$ (con cifra decimale).

Es.) 38 MK^{-1} viene visualizzato come 38 MK^{-1} usando incrementi da 1 MK^{-1} , 4 MK^{-1} usando incrementi da 1 daMK^{-1} e $3,8 \text{ MK}^{-1}$ usando incrementi da $0,1 \text{ daMK}^{-1}$.

Schermata LB Step (incremento LB)

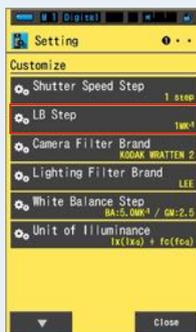


Funzionamento

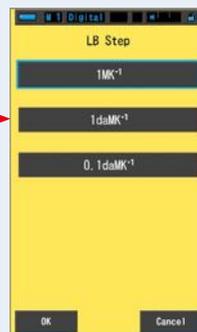
1. Toccare il pulsante dell'elemento [LB Step (incremento LB)] a pagina 1 di Setting (impostazioni).

Viene visualizzato l'incremento LB.

Schermata d'impostazione



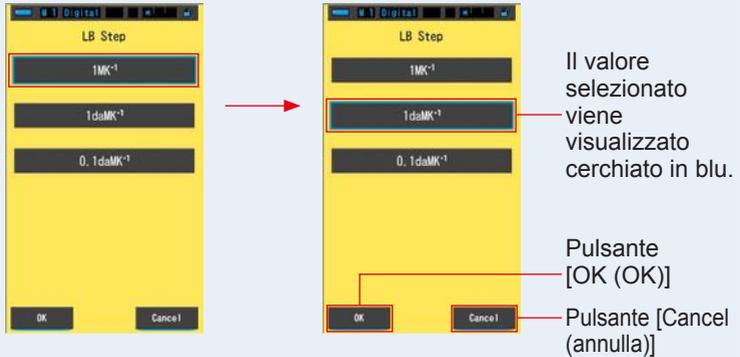
Schermata LB Step (incremento LB)



2. Toccare il valore dell'incremento LB che si desidera usare.

Selezionare il valore dell'incremento LB.

Schermata LB Step (incremento LB)



Esempio di visualizzazione della schermata di misurazione



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna a Setting (impostazioni).

Per tornare a Setting (impostazioni) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione



L'incremento LB è impostato.



NOTA

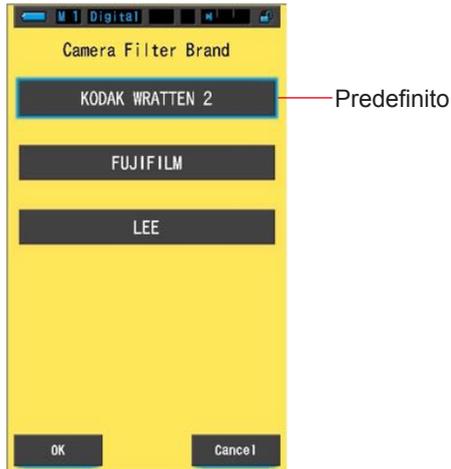
- 1 MK⁻¹ equivale a 1 Mired.
- Adesso, al posto dell'unità tradizionale "Mired", viene usata l'unità "MK⁻¹" basata sul Sistema internazionale di unità di misura (SI). Lo Spectromaster C-700/700R adotta l'ultima unità.

7-2-4

Selezione del marchio filtro fotocamera

Seleziona Kodak WRATTEN 2, FUJIFILM o LEE come marchio del filtro fotocamera.

Schermata Camera Filter Brand (marchio filtro fotocamera)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante dell'elemento [Camera Filter Brand (marchio filtro fotocamera)] a pagina 1 di Setting (impostazioni).

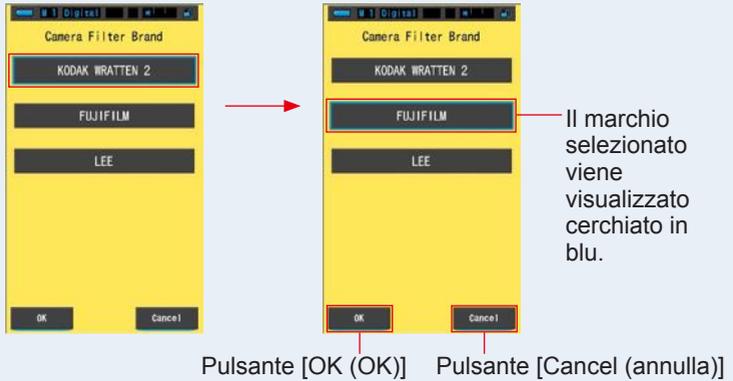
Viene visualizzato il marchio del filtro della fotocamera.



2. Toccare il marchio del filtro della fotocamera che si desidera usare.

Selezionare il marchio del filtro della fotocamera utilizzato.

Schermata Camera Filter Brand (marchio filtro fotocamera)



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna a Setting (impostazioni).

Per tornare a Setting (impostazioni) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione



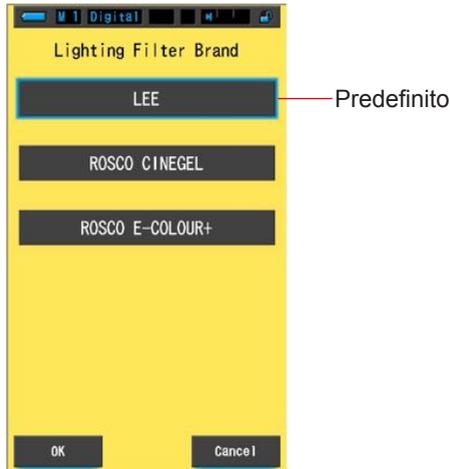
Il marchio del filtro della fotocamera è impostato.

7-2-5

Selezione del marchio del filtro dell'illuminazione

Come marchio del filtro illuminazione selezionare LEE, ROSCO CINEGEL o ROSCO E-COLOUR+.

Schermata Lighting Filter Brand (marchio filtro illuminazione)

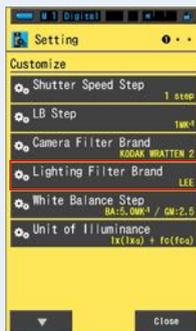


Funzionamento

1. Toccare il pulsante [Lighting Filter Brand (marchio filtro illuminazione)] a pagina 1 di Setting (impostazioni).

Viene visualizzato il marchio del filtro del illuminazione.

Schermata d'impostazione



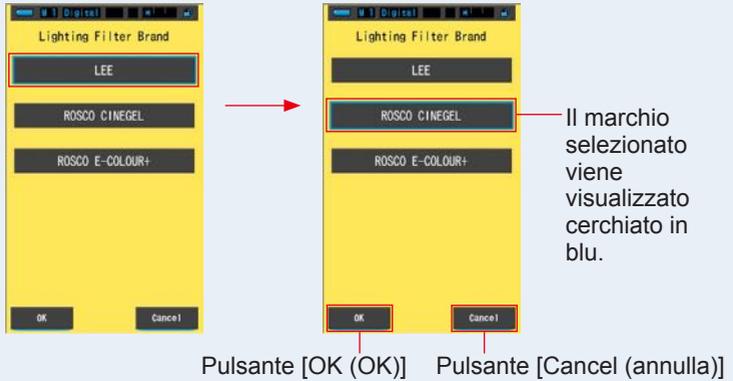
Schermata Lighting Filter Brand (marchio filtro illuminazione)



2. Toccare il marchio del filtro che si desidera usare.

Selezionare il marchio del filtro del illuminazione utilizzato.

Schermata Lighting Filter Brand (marchio filtro illuminazione)



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna a Setting (impostazioni).

Per tornare a Setting (impostazioni) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione



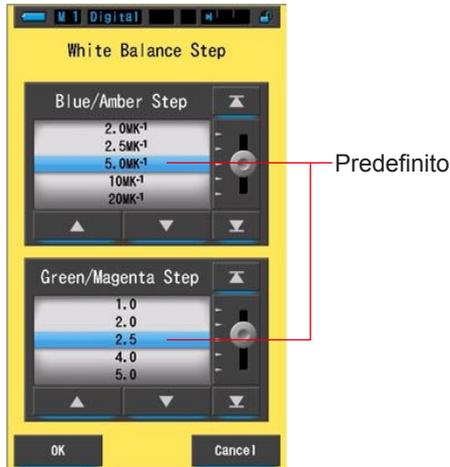
Il marchio del filtro del illuminazione è impostato.

7-2-6

Selezione dell'incremento bilanciamento bianco

Selezionare l'unità di passo visualizzata per una cella della griglia nella schermata di misurazione della modalità bilanciamento bianco per un range di BA: da 0,5 a 100,0 MK^{-1} e di GM: da 0,5 a 20,0.

Schermata White Balance Step (incremento bilanciamento bianco)

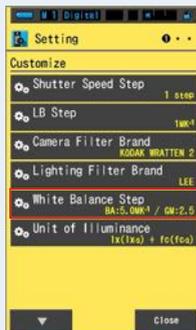


Funzionamento

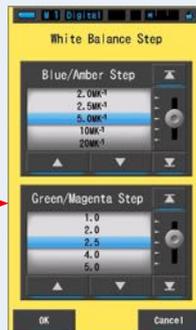
1. Toccare il pulsante dell'elemento [White Balance Step (incremento bilanciamento bianco)] a pagina 1 di Setting (impostazioni).

Viene visualizzato l'incremento di bilanciamento del bianco.

Schermata d'impostazione

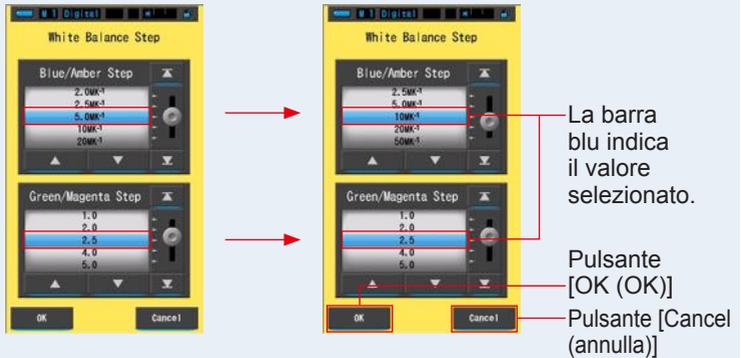


Schermata White Balance Step (incremento bilanciamento bianco)



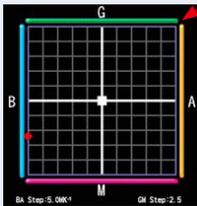
2. Selezionare l'incremento Step di bilanciamento del bianco che si desidera usare.

Schermata White Balance Step (incremento bilanciamento bianco)

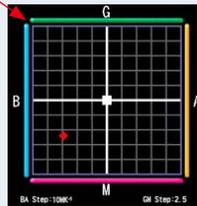


Esempio di visualizzazione della schermata di misurazione

BA5,0 MK⁻¹ GM 2,5
(predefinito)



BA10 MK⁻¹ GM 2,5
(Dopo le modifiche)

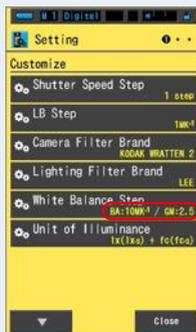


3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna a Setting (impostazioni).

Per tornare a Setting (impostazioni) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione



Viene visualizzato il contenuto impostato.

L'incremento di bilanciamento del bianco è impostato.

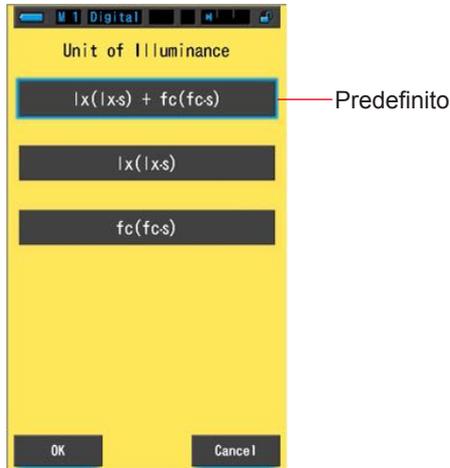
7-2-7

Selezione dell'unità di illuminamento

Selezionare l'unità utilizzata per misurare l'illuminamento.

* Sui modelli venduti in alcuni Paesi l'illuminamento e l'esposizione non vengono indicati in "fc (fc-s)" a causa di restrizioni legali. In questo caso nella schermata Setting (impostazioni) non viene visualizzato il pulsante "Unit of Illuminance (unità d'illuminamento)".

Schermata Unit of Illuminance (unità d'illuminamento)

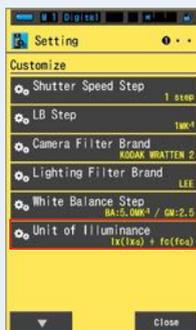


Funzionamento

1. Tocca il pulsante dell'elemento [Unit of Illuminance (unità d'illuminamento)] a pagina 1 della Schermata d'Impostazione.

Viene visualizzata l'unità dell'illuminamento.

Schermata d'impostazione



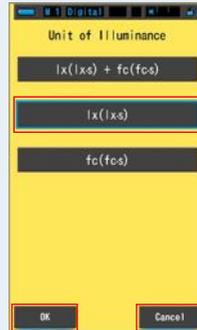
Schermata Unit of Illuminance (unità d'illuminamento)



2. Toccare l'unità che si desidera usare.

Selezionare l'unità di illuminamento.

Schermata Unit of Illuminance (unità d'illuminamento)



Il pulsante selezionato viene visualizzato cerchiato in blu.

Pulsante [OK (OK)] Pulsante [Cancel (annulla)]

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e torna alla Schermata d'Impostazione.

Per tornare alla Schermata d'Impostazione senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione



Viene visualizzato il contenuto impostato.

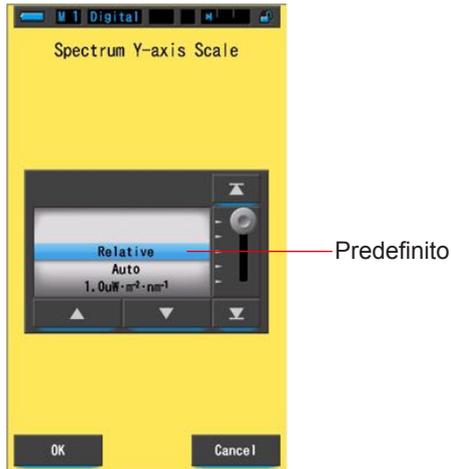
L'unità di illuminamento è impostata.

7-2-8

Selezione della scala asse Y dello spettro

Selezionare un'intensità radiante relativa, automatica o spettrale (un qualunque valore specifico) come valore di visualizzazione massimo per l'asse Y dello spettro.

Schermata Spectrum Y-axis Scale (scala asse Y dello spettro)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante dell'elemento [Spectrum Y-axis Scale (scala asse Y dello spettro)] a pagina 2 di Setting (impostazioni).

Viene visualizzato il valore di visualizzazione massimo della scala dell'asse Y dello spettro.

Schermata d'impostazione



Schermata Spectrum Y-axis Scale (scala asse Y dello spettro)



2. Selezionare la scala dell'asse Y dello spettro desiderata.

Selezionare un'intensità radiante relativa, automatica o spettrale.

Schermata Spectrum Y-axis Scale (scala asse Y dello spettro)



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e torna alla Schermata d'Impostazione.

Per tornare alla Schermata d'Impostazione senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione

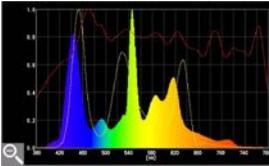


La scala dell'asse Y dello spettro è impostata.

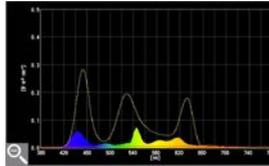


- Relativa..... Indipendentemente dalla luminosità della fonte luminosa, l'apice di luminosità in ogni misurazione e valore memorizzato è considerato come 1.0 per confrontare le fonti luminose sotto forma di grafico dello spettro.
- Auto Il valore dell'asse Y appropriato viene selezionato automaticamente e l'intensità radiante spettrale può essere confrontata.
- Intensità Radiante Spettrale.... Il valore specifico può venire selezionato da 1.0u fino a $100 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{nm}^{-1}$.

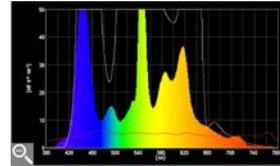
Relativa



Auto



Intensità Radiante Spettrale

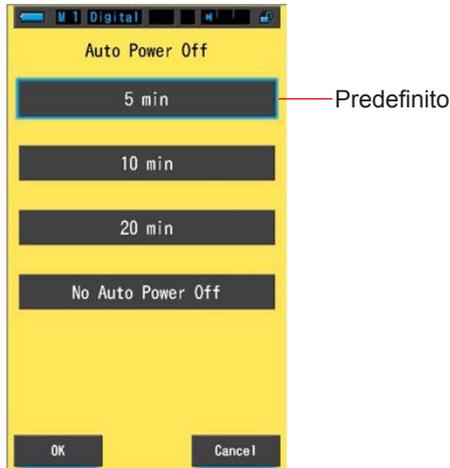


7-2-9

Selezione dell'intervallo di tempo dello spegnimento automatico

Seleziona l'intervallo di tempo prima dello spegnimento automatico dopo l'ultimo uso (5min (5 min), 10min (10 min), 20min (20 min), No Auto Power Off (nessun spegnimento automatico)). Quando si imposta No Auto Power Off (nessuno spegnimento automatico), la funzione spegnimento automatico non viene attivata.

Schermata Auto Power Off (spegnimento automatico)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante dell'elemento [Auto Power Off (spegnimento automatico)] a pagina 2 di Setting (impostazioni).

Viene visualizzato l'intervallo di tempo dello spegnimento automatico.

Schermata d'impostazione



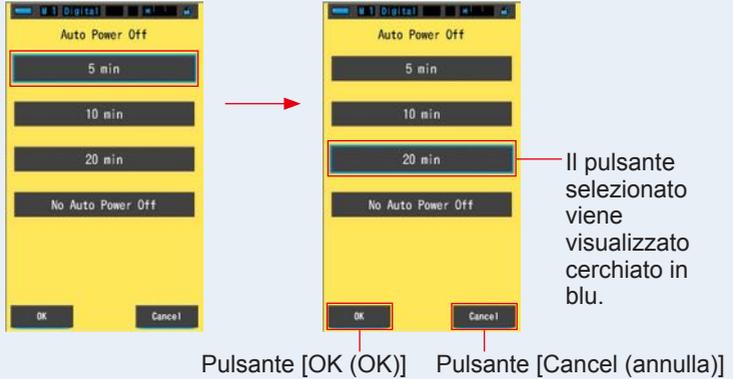
Schermata Auto Power Off (spegnimento automatico)



2. Toccare l'intervallo di tempo desiderato nella schermata Auto Power Off (spegnimento automatico).

Selezionare 5min (5 min), 10min (10 min), 20min (20 min) o No Auto Power Off (nessun spegnimento automatico).

Schermata Auto Power Off (spegnimento automatico)



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna a Setting (impostazioni).

Per tornare a Setting (impostazioni) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione



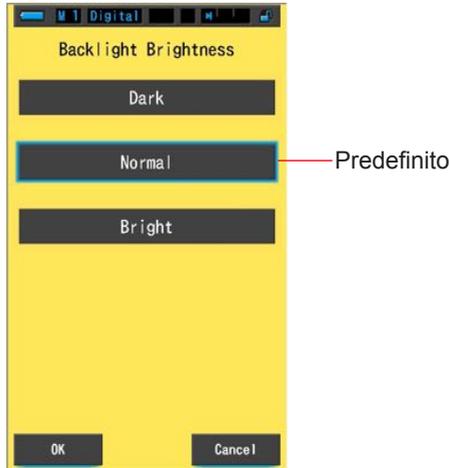
L'intervallo del tempo di spegnimento automatico è impostato.

7-2-10

Selezione della luminosità della retroilluminazione

Selezionare la luminosità della retroilluminazione dell'LCD tra Dark (scuro), Normal (normale) o Bright (luminoso) per risparmiare energia o per regolare la visibilità in base alla luminosità circostante.

Schermata Backlight Brightness (luminosità della retroilluminazione)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante dell'elemento [Backlight Brightness (luminosità della retroilluminazione)] a pagina 2 di Setting (impostazioni). Viene visualizzata la luminosità della retroilluminazione.

Schermata d'impostazione



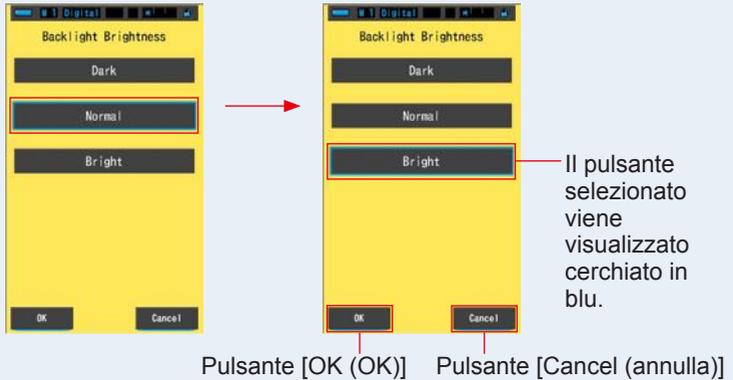
Schermata Backlight Brightness (luminosità della retroilluminazione)



2. Toccare la luminosità desiderata sulla schermata Backlight Brightness (luminosità della retroilluminazione).

Selezionare dark (scuro), normal (normale) o bright (luminoso).

Schermata Backlight Brightness (luminosità della retroilluminazione)



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna a Setting (impostazioni).

Per tornare a Setting (impostazioni) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione



La luminosità della retroilluminazione è impostata.

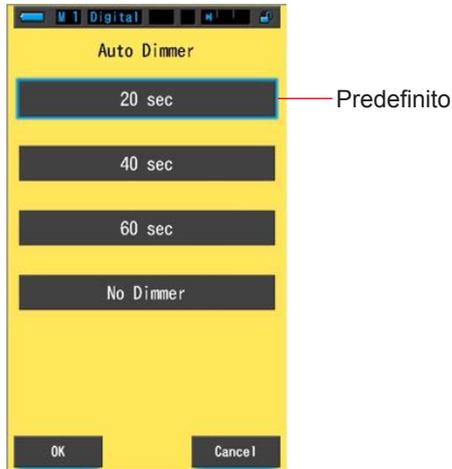
7-2-11

Selezione dell'intervallo di tempo per l'oscuramento automatico

Seleziona l'intervallo di tempo prima che la retroilluminazione venga oscurata dopo l'ultimo uso per risparmiare energia o per regolare la visibilità in base alla luminosità circostante.

(20 sec (20 sec), 40 sec (40 sec), 60 sec (60 sec), No Dimmer (nessun oscuramento))

Schermata Auto Dimmer (oscuramento automatico)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante [Auto Dimmer (oscuramento automatico)] a pagina 2 di Setting (impostazioni).

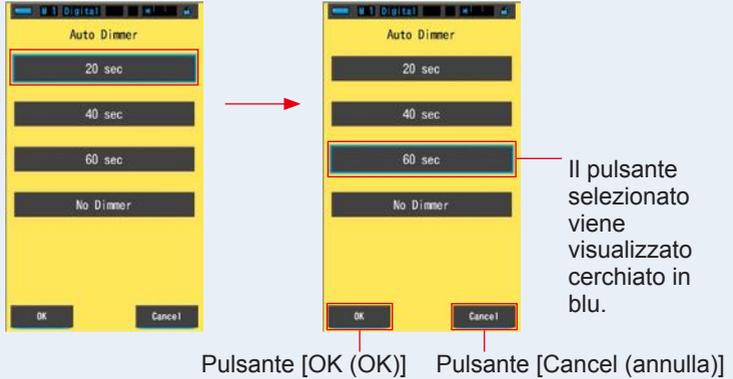
Viene visualizzato l'intervallo di tempo per l'oscuramento automatico.



2. Toccare l'intervallo di tempo desiderato nella schermata Auto Dimmer (oscuramento automatico).

Selezionare 20sec (20 sec), 40sec (40 sec), 60sec (60 sec) o No Dimmer (nessun oscuramento).

Schermata Auto Dimmer (oscuramento automatico)



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna a Setting (impostazioni).

Per tornare a Setting (impostazioni) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione



L'intervallo di tempo per l'oscuramento automatico è impostato.

7-2-12 Selezione della lingua

Selezionare la lingua visualizzata nelle impostazioni o nei menu del misuratore tra English (inglese), Japanese (giapponese) o Chinese (cinese).

Schermata Language (lingua)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante dell'elemento [Language (lingua)] a pagina 2 di Setting (impostazioni).

Viene visualizzata la lingua.

* È possibile cambiare la lingua impostata alla prima accensione.

Schermata d'impostazione



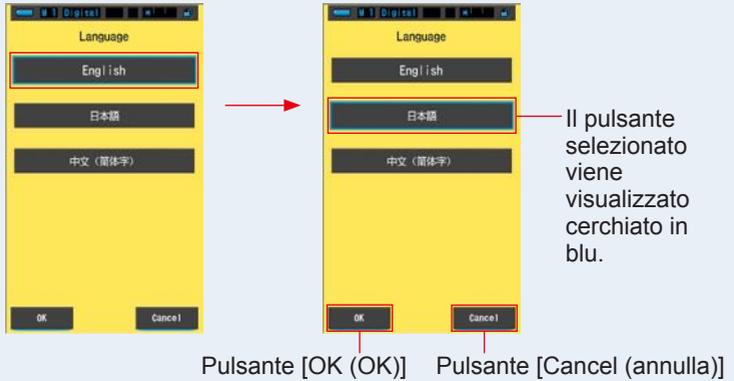
Schermata Language (lingua)



2. Toccare la lingua che si desidera usare.

Selezionare English (inglese), Japanese (giapponese) o Chinese (cinese).

Schermata Language (lingua)



3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna a Setting (impostazioni).

Per tornare a Setting (impostazioni) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione



La lingua è impostata.

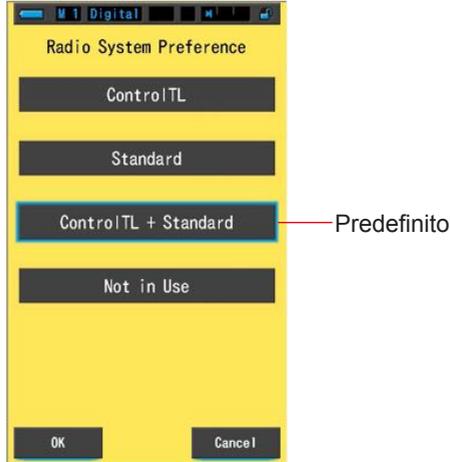
7-2-13

Selezione delle preferenze sistema radio (solo C-700R)

Come preferenza per Radio Triggering Flash Mode (modalità flash attivazione radio) selezionare tra ControlTL (ControlTL), Standard (Standard), ControlTL+Standard (ControlTL+Standard) o Not in Use (non in uso).

ControlTL+Standard (ControlTL+Standard) è l'impostazione predefinita.

Schermata Radio System Preference (preferenze sistema radio)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante dell'elemento [Radio System Preference (preferenze sistema radio)] a pagina 2 di Setting (impostazioni).

Vengono visualizzati il tipo di preferenza del sistema radio e la schermata Not in Use (non in uso).

Schermata d'impostazione



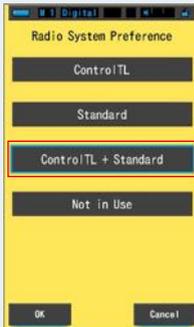
Schermata Radio System Preference (preferenze sistema radio)



2. Toccare il sistema che si desidera usare.

Vi sono 4 opzioni di selezione. (ControlTL (ControlTL), Standard (Standard), ControlTL+Standard (ControlTL+Standard) o Not in Use (non in uso))

Schermata Radio System Preference (preferenze sistema radio)



Il pulsante selezionato viene visualizzato cerchiato in blu.

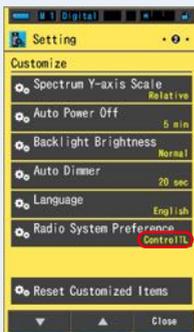
Pulsante [OK (OK)] Pulsante [Cancel (annulla)]

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Conferma le impostazioni e ritorna a Setting (impostazioni).

Per tornare a Setting (impostazioni) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata d'impostazione



Viene visualizzato il contenuto impostato.

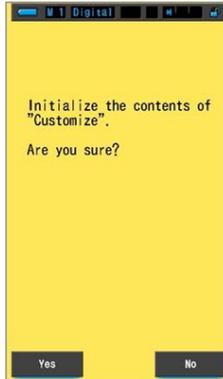
La preferenza del sistema radio è impostata.

7-2-14

Reset Customized Items (Ripristino degli elementi personalizzati)

Inizializzare (ripristinare) solo i contenuti di "Customize (personalizza)" in Setting (impostazioni) ai valori predefiniti di fabbrica.

Schermata Reset Customized Items (ripristina elementi personalizzati)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante dell'elemento [Reset Customized Items (ripristina elementi personalizzati)] a pagina 2 di Setting (impostazioni).

Viene visualizzato "Initialize the contents of "Customize". Are you sure? (Inizializzare i contenuti di "Personalizza". Continuare?)".

Schermata
d'impostazione



Schermata Reset Customized Items
(ripristina elementi personalizzati)



Pulsante
[Yes (Sì)]

Pulsante
[No (No)]

2. Toccare il pulsante [Yes (Sì)].

Le impostazioni personalizzate vengono ripristinate. Al termine dell'inizializzazione ritorna a Setting (impostazioni).

Per tornare a Setting (impostazioni) senza inizializzare, toccare il pulsante [No (No)].

7-3

Modifica della selezione predefinita

Le selezioni predefinite sono un modo rapido per regolare le impostazioni consigliate per i filtri fotocamera/fonte luminosa del C-700.

È possibile creare e memorizzare selezioni predefinite per diverse condizioni d'illuminazione o effetti di colore da utilizzare per qualsiasi necessità.

Lo Spectromaster C-700/700R è stato calibrato secondo gli standard Sekonic. Tuttavia, se i valori di compensazione indicati non producono la riproduzione del colore desiderata o prevista, sarà necessario modificare i valori di compensazione del filtro.

In questo caso, se si salvano i valori di compensazione in memoria come un numero predefinito e poi si effettuano le misurazioni, è possibile visualizzare i risultati con i valori compensati.

Inoltre, quando si utilizzano diverse temperature di colore obiettivo è possibile impostare facilmente la temperatura di colore obiettivo richiamando una di quelle presenti in Tool Box (cassetta degli attrezzi), anche senza dover inserire ogni volta una temperatura di colore obiettivo.

A seconda della fotocamera utilizzata selezionare o [Preset Editing (Digital) (modifica selezione predefinita (digitale))] o [Preset Editing (Film) (modifica selezione predefinita (analogica))].

Schermata Preset Editing (Digital)
(modifica selezione predefinita (digitale))

Schermata Preset Editing (Film)
(modifica selezione predefinita (film))



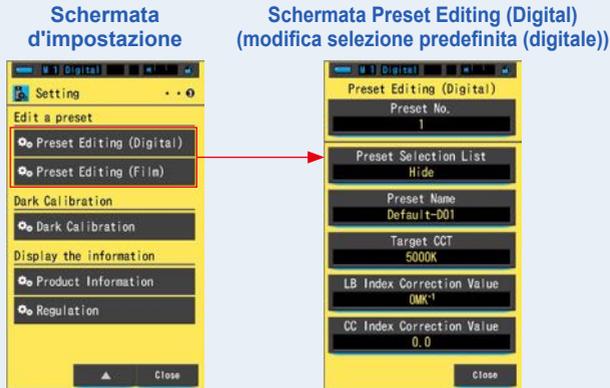
NOTA

Sia in modalità digitale che film, si possono registrare fino a 19 selezioni predefinite.

Funzionamento

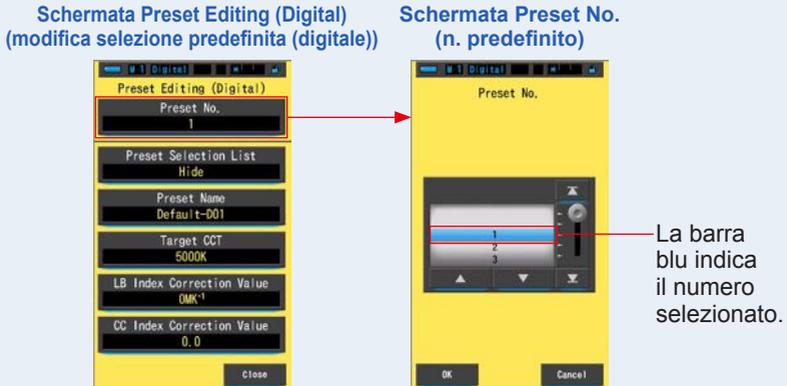
1. Toccare il pulsante dell'elemento [Preset Editing (Digital) (modifica selezione predefinita (digitale))] o [Preset Editing (Film) (modifica selezione predefinita (analogica))] a pagina 3 di Setting (impostazioni).

Viene visualizzata la schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita) di Setting (impostazioni).



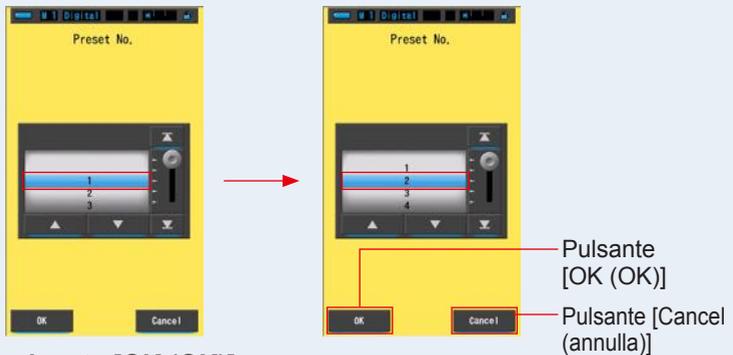
2. Toccare il pulsante [Preset No. (n. predefinito)].

Viene visualizzato il numero predefinito.



3. Selezionare il numero predefinito (1 ~ 19) che si desidera modificare.

Schermata Preset No. (n. predefinito)

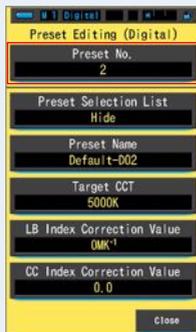


4. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Il numero viene fissato e ritorna alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita). Viene visualizzato il numero predefinito che si desidera modificare.

Per tornare alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata Preset Editing (Digital) (modifica selezione predefinita (digitale))



5. Modificare ogni elemento dell'impostazione.

Consultare le seguenti pagine di riferimento per modificare ogni elemento dell'impostazione.

- Preset Selection List (elenco selezioni predefinite) (➔ P157)
- Preset Name (nome selezione predefinita) (➔ P159)
- Target CCT (CCT obiettivo) (➔ P161)
- LB Index Correction Value (valore di correzione indice LB) (➔ P164)
- CC Index Correction Value (valore di correzione indice CC) (➔ P166)

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

Ritorna a Setting (impostazioni).

La modifica della selezione predefinita è completa.

7-3-1

Visualizzazione dell'elenco delle selezioni predefinite

Selezionare per visualizzare o meno Preset Selection List (elenco selezioni predefinite) in Tool Box (cassetta degli attrezzi).

**Schermata Display in the Preset Selection List
(visualizza nell'elenco selezioni predefinite)**

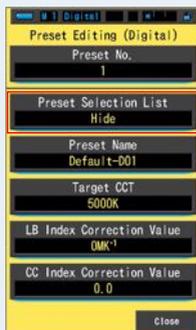


Funzionamento

1. Toccare il pulsante [Preset Selection List (elenco selezioni predefinite)].

Viene visualizzato Display in the Preset Selection List (visualizza nell'elenco selezioni predefinite).

**Schermata Preset Editing
(Digital) (modifica selezione
predefinita (digitale))**



**Schermata Display in the
Preset Selection List (visualizza
nell'elenco selezioni predefinite)**



2. Selezionare [Displayed (visualizzato)] per effettuare l'impostazione.

L'icona selezionata viene visualizzata cerchiata in blu.

Schermata Display in the Preset Selection List (visualizza nell'elenco selezioni predefinite)

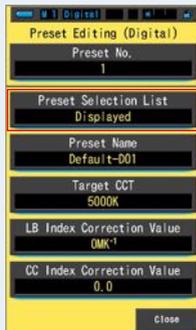


3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

L'elemento impostato viene fissato e ritorna alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita).

Per tornare alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata Preset Editing (Digital) (modifica selezione predefinita (digitale))



L'elenco delle selezioni predefinite è impostato.

7-3-2

Impostazione del nome predefinito

Modificare il nome della selezione predefinita.

Schermata Preset Name (nome selezione predefinita)



NOTA

Per il nome della selezione predefinita si possono utilizzare fino a 16 caratteri alfanumerici.

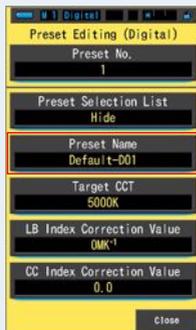
Funzionamento

1. Toccare il pulsante [Preset Name (nome selezione predefinita)].

Viene visualizzata la schermata per l'inserimento del nome della selezione predefinita.

Schermata Preset Editing (Digital)
(modifica selezione predefinita (digitale))

Schermata Preset Name
(nome selezione predefinita)



2. Utilizzare la tastiera per creare un nome per la selezione predefinita. (➔ P19)

Schermata Preset Name (nome selezione predefinita)



Numero inserito

Tastiera (Schermata per l'inserimento delle lettere maiuscole)



Pulsante [OK (OK)] Pulsante [Cancel (annulla)]

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Il nome della selezione predefinita viene fissato e ritorna alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita).

Per tornare alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita) senza confermare (registrare/modificare), toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata Preset Editing (Digital) (modifica selezione predefinita (digitale))



Il nome della selezione predefinita è impostato.

7-3-3

Impostazione della temperatura di colore obiettivo predefinita

Immettere la temperatura di colore obiettivo per la selezione predefinita.

Schermata della temperatura di colore di riferimento

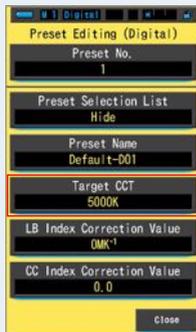


Funzionamento

1. Toccare il pulsante [Target CCT (CCT obiettivo)].

Viene visualizzata la schermata Target CCT (CCT obiettivo).

Schermata Preset Editing (Digital)
(modifica selezione predefinita (digitale))



Schermata Target CCT
(CCT obiettivo)



2. Inserire il valore della temperatura di colore obiettivo. (→ P19)

* Il posto delle unità è fisso su 0.

Schermata Target CCT (CCT obiettivo)



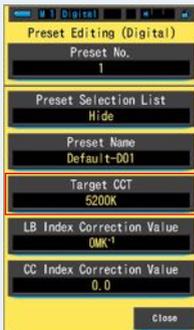
Pulsante [OK (OK)] Pulsante [Cancel (annulla)]

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Il numero viene fissato e ritorna alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita).

Per tornare alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata Preset Editing (Digital) (modifica selezione predefinita (digitale))



La temperatura di colore obiettivo di riferimento è modificata.

**NOTA****Modalità digitale**

- Impostare il misuratore alla stessa temperatura di colore selezionata nella fotocamera.

Tenere presente che molte fotocamere digitali riproducono i colori meglio a determinate impostazioni della temperatura di colore. Se si vuole ottenere un'ottima riproduzione e un'alta fedeltà del colore, selezionare la temperatura di colore raccomandata dal costruttore della macchina per riprodurre il colore in modo ottimale. Fare riferimento al manuale operativo della fotocamera digitale.

- È possibile impostare la temperatura di colore tra 2.500K e 10.000K.
- Se si utilizzano spesso diverse temperature di colore obiettivo, conviene utilizzare selezioni predefinite.

Modalità film

- Impostare la temperatura di colore obiettivo del tipo di pellicola che si sta utilizzando.

Tipo luce diurna : 5.500K

Tungsteno tipo A : 3.400K

Tungsteno tipo B : 3.200K

- È possibile impostare la temperatura di colore obiettivo tra 2.500K e 10.000K.

7-3-4

Impostazione del valore di correzione dell'indice LB

Imposta il valore di correzione predefinito dell'indice LB.

Schermata LB Index Correction Value (valore di correzione indice LB)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante [LB Index Correction Value (valore di correzione indice LB)].

Viene visualizzato il valore di correzione dell'indice LB.

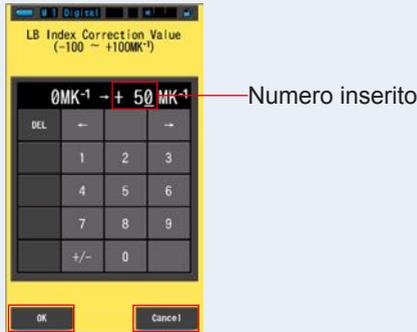
Schermata Preset Editing (Digital)
(modifica selezione predefinita (digitale))

Schermata LB Index Correction Value
(valore di correzione indice LB)



2. Impostare il valore di correzione entro un campo di $\pm 100 \text{ MK}^{-1}$. (⇒ P19)

Schermata LB Index Correction Value (valore di correzione indice LB)



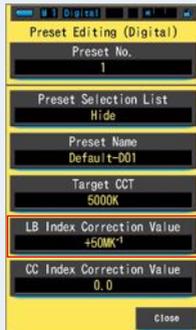
Pulsante [OK (OK)] Pulsante [Cancel (annulla)]

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Il numero viene fissato e ritorna alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita).

Per tornare alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata Preset Editing (Digital) (modifica selezione predefinita (digitale))



Il valore di correzione dell'indice LB è modificato.

7-3-5

Impostazione del valore di correzione dell'indice CC

Imposta il valore di correzione predefinito dell'indice CC.

Schermata CC Index Correction Value (valore di correzione indice CC)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante [CC Index Correction Value (valore di correzione indice CC)].

Viene visualizzato il valore di correzione dell'indice CC.

Schermata Preset Editing (Digital)
(modifica selezione predefinita (digitale))

Schermata CC Index Correction Value
(valore di correzione indice CC)



2. Impostare il valore di correzione dell'indice CC entro un campo di 40,0G ~ 40,0M. (⇒ P19)

Schermata CC Index Correction Value (valore di correzione indice CC)



Numero inserito

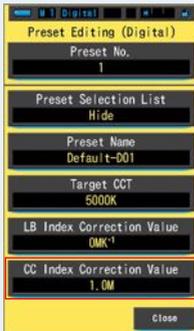
Pulsante [OK (OK)] Pulsante [Cancel (annulla)]

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Il numero viene fissato e ritorna alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita).

Per tornare alla schermata Preset Editing (modifica selezione predefinita) senza confermare, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata Preset Editing (Digital) (modifica selezione predefinita (digitale))



Il valore di correzione dell'indice CC è modificato.



Dato che l'unità del valore di correzione dell'indice CC è un indice, 1 dell'indice CC equivale al valore di filtro 2.5CC.

7-4

Dark Calibration (Calibrazione scura)

La calibrazione scura viene eseguita quando vengono inserite nuove batterie, quando passano più di 24 ore dall'ultimo utilizzo o quando c'è un grande sbalzo di temperatura tra spegnimento e accensione.

Al di là dei casi elencati, la calibrazione scura dopo l'accensione viene saltata. Di conseguenza, i cambi improvvisi di temperatura durante l'uso del misuratore possono influenzare i valori misurati.

Quando avvengono cambi di temperatura, eseguire manualmente la calibrazione scura.

Schermata per la conferma della calibrazione scura

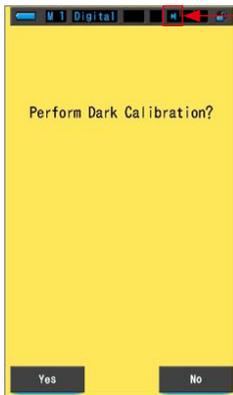


Grafico indicatore dello stato dell'anello di selezione della luce

Icona		Contenuto
		Se vengono visualizzate entrambe le icone, impostare l'anello di selezione della luce nella posizione di calibrazione scura. ²
		
	CAL	Questa icona rappresenta la posizione di calibrazione scura. Eseguire la calibrazione scura dopo essersi assicurati che sia impostata in questa posizione.

Funzionamento

1. Toccare il pulsante dell'elemento [Dark Calibration (calibrazione scura)] a pagina 3 di Setting (impostazioni).

Viene visualizzato "Perform Dark Calibration? (Eseguire calibrazione scura?)".

Schermata d'impostazione

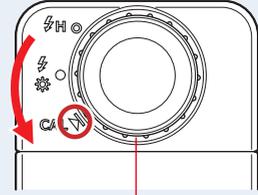


Schermata per la conferma della calibrazione scura



2. Ruotare l'anello di selezione della luce **2** per impostare la posizione di calibrazione scura **CAL** ().

La barra di stato visualizza l'icona della calibrazione scura.



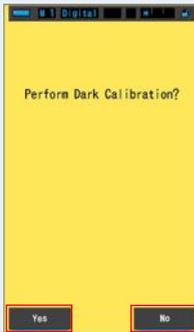
Anello di selezione della luce **2**

3. Toccare il pulsante [Yes (Sì)].

Viene visualizzato "Dark calibration in progress. Please wait. (Calibrazione scura in corso. Attendere.)" e viene visualizzata la barra di stato durante la calibrazione.

Per tornare a Setting (impostazioni) senza eseguire la calibrazione scura, toccare il pulsante [No (No)].

Schermata per la conferma della calibrazione scura



Pulsante [Yes (Sì)]

Pulsante [No (No)]

Schermata del processo di calibrazione scura



AVVISO

Mentre viene visualizzato il messaggio "Dark calibration in progress. Please wait. (Calibrazione scura in corso. Attendere.)" o viene visualizzata la barra di avanzamento, non disattivare l'unità. In caso contrario, il misuratore potrebbe danneggiarsi.

La calibrazione scura è stata completata.

Quando viene visualizzata la seguente schermata

Schermata per la conferma della posizione di calibratura scura



L'anello di selezione della luce ② è impostato su range H ⚡H (☉) o su range L ⚡ (☉) e non è stato possibile effettuare la calibratura scura.

Impostare l'anello di selezione della luce ② nella posizione di calibratura scura **CAL** (☞) ed eseguire la calibratura scura.

Schermata di fallimento della calibratura scura

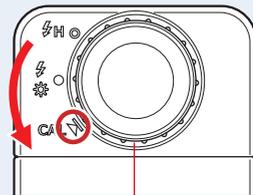


La calibratura scura è stata eseguita, ma non è stato possibile completarla normalmente.

Impostare nuovamente l'anello di selezione della luce ② nella posizione di calibratura scura **CAL** (☞) ed eseguire la calibratura scura ancora una volta.

NOTA

- La calibratura scura può venire eseguita ruotando l'Anello di Selezione della Luce ② per adattarlo alla posizione della calibratura scura **CAL** (☞) in Misurazione.
- La calibratura scura viene eseguita quando vengono inserite nuove batterie, quando passano più di 24 ore dall'ultimo utilizzo o quando c'è un grande sbalzo di temperatura tra spegnimento e accensione. Al di là dei casi elencati, la calibratura scura dopo l'accensione viene saltata.

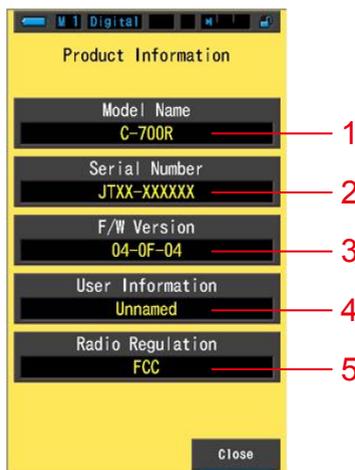


Anello di selezione della luce ②

7-5 Visualizzazione delle informazioni sul prodotto

La schermata Product Information (informazioni sul prodotto) visualizza informazioni dettagliate non riportate nella schermata di misurazione.

Schermata Product Information (informazioni sul prodotto)

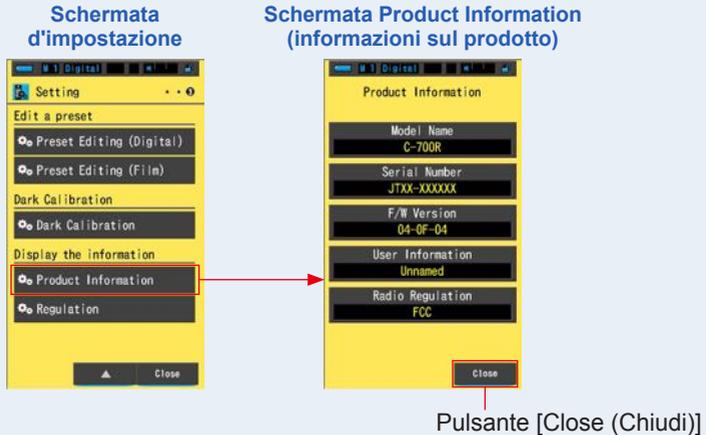


* I contenuti della schermata variano da modello a modello.

N.	Nome dell'elemento	Descrizione
1	Model Name (nome del modello)	Visualizza il numero del modello del misuratore (C-700 o C-700R).
2	Serial Number (numero di serie)	Visualizza il numero di serie del misuratore.
3	F/W Version (versione F/W)	Visualizza la versione del firmware.
4	User Information (informazioni utente)	Visualizza le informazioni sull'utente. In "Hardware Setting (impostazioni hardware)" è possibile inserire le informazioni dell'utente da visualizzare. (➔ P174)
5	Radio Regulation (regolazioni radio)	Visualizza le regolazioni della radio utilizzate in Radio Triggering Flash Mode (modalità flash attivazione radio).

Funzionamento

1. Toccare il pulsante dell'elemento [Product Information (informazioni sul prodotto)] a pagina 3 di Setting (impostazioni). Viene visualizzata la schermata Product Information (informazioni sul prodotto).

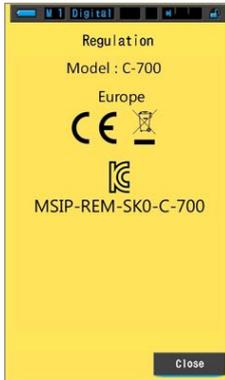


2. Toccare il pulsante [Close (Chiudi)].
Ritorna a Setting (impostazioni).

7-5-1

Visualizzazione delle normative

La schermata Regulation (normative) visualizza i simboli, il numero approvato, i nomi delle normative, ecc. con cui il misuratore è conforme.

Schermata Regulation (normative)
(per C-700)Schermata Regulation (normative)
(per C-700R)

Funzionamento

1. Toccare il pulsante dell'elemento [Regulation (normative)] a pagina 3 di Setting (impostazioni).

Viene visualizzata la schermata Regulation (Normative).

I contenuti visualizzati variano a seconda del prodotto acquistato.

Schermata
d'impostazioneSchermata Regulation (normative)
(per C-700)

Pulsante
[Close
(Chiudi)]

2. Toccare il pulsante [Close (Chiudi)].

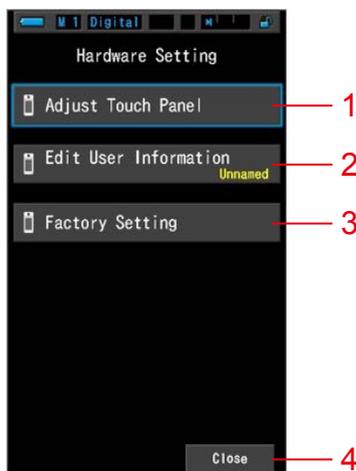
Ritorna a Setting (impostazioni).

8. Schermata delle impostazioni hardware

Nella schermata Hardware Setting (Impostazioni hardware) è possibile impostare quanto segue.

- Adjust Touch Panel (Regolazione del display touch-screen)
- Edit User Information (modifica informazioni utente)
- Factory Setting (Impostazione predefinita)

Schermata delle impostazioni hardware



N.	Nome dell'elemento	Descrizione
1	Adjust Touch Panel (Regolazione del display touch-screen)	Regolare la posizione del display touch-screen. (➔ P176)
2	Edit User Information (modifica informazioni utente)	Modificare le informazioni sull'utente per visualizzare la schermata User Information (informazioni utente) in Setting (impostazioni). (➔ P179)
3	Factory Setting (Impostazione predefinita)	Riporta tutti i contenuti delle visualizzazioni e delle impostazioni ai valori predefiniti di fabbrica. (➔ P181)
4	Close (chiudi)	Chiudere la schermata d'Impostazione Hardware e tornare alla schermata di misurazione.

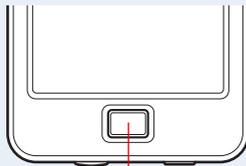
Funzionamento

1. Con lo strumento spento, tenere premuto il pulsante menù **6** e premere il pulsante d'accensione **3**.

* Non rilasciare il pulsante menu **6** e il pulsante accensione **3** fino a quando non compare la schermata Hardware Setting (impostazioni hardware).

Se si rilascia il pulsante prima che la schermata Hardware Setting (impostazioni hardware) venga visualizzata, viene visualizzata la schermata di misurazione.

Viene visualizzata la schermata Hardware Setting (impostazioni hardware).



Pulsante menu **6**



Pulsante accensione **3**

2. Toccare la voce di menu desiderata.

Viene visualizzata la schermata d'impostazione dell'elemento selezionato.

Vedere le spiegazioni sull'impostazione di ogni elemento nelle pagine seguenti.

3. Una volta finito, toccare il pulsante [Close (Chiudi)].

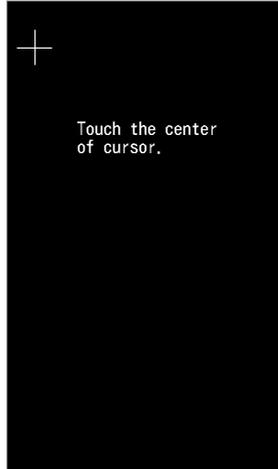
Si tornerà così alla schermata di misurazione.

8-1

Regolazione del display touch-screen

Regolare la posizione del display touch-screen.

Schermata Adjust Touch Panel (regola display touch-screen)



Funzionamento

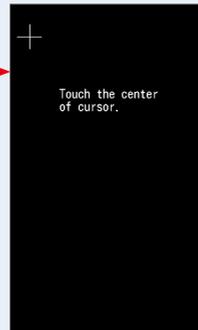
1. Toccare il pulsante [Adjust Touch Panel (regola display touch-screen)] nella schermata Hardware Setting (impostazioni hardware).

Viene visualizzato "Touch the center of cursor (Tocca il centro del cursore).".

Schermata delle impostazioni hardware



Schermata Adjust Touch Panel (regola display touch-screen)



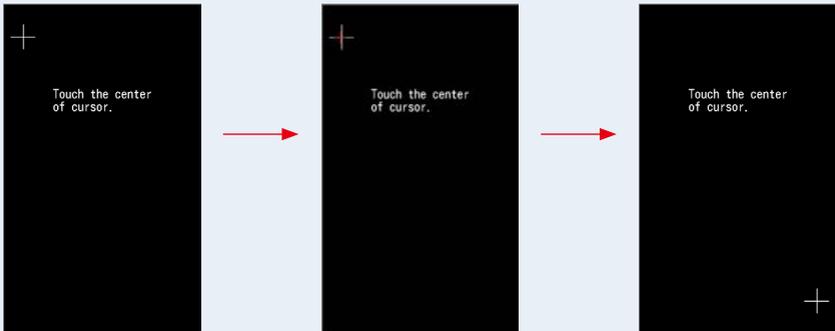
2. Toccare il centro della croce bianca nell'angolo in alto a sinistra della schermata.

La posizione in cui toccare viene indicata da un cursore a croce rosso e il cursore a croce bianco si sposta nella posizione successiva.

Schermata Adjust Touch Panel
(regola display touch-screen)

La posizione in cui toccare viene
indicata da un cursore a croce rosso

La croce bianca si sposta nella
posizione successiva

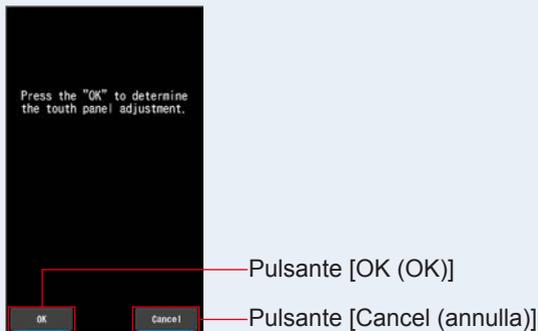


3. Ripetere la procedura in 7 posti.

Continuare e ripetere la procedura in 7 posti.

Viene visualizzata la schermata "Press the "OK" to determine the touch panel adjustment. (Premere "OK" per determinare la regolazione del display touch-screen.)".

Schermata di conferma regolazione
del display touch-screen



4. Toccare il pulsante [OK (OK)].

La regolazione del display touch-screen è completata e ritorna alla schermata Hardware Setting (impostazioni hardware).

Per tornare alla schermata Hardware Setting (impostazioni hardware) senza regolare le impostazioni, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

La regolazione del display touch-screen è completata.

**NOTA**

Se si tocca un punto lontano dal cursore bianco, la schermata lampeggia.
Ripetere l'operazione.

**Schermata Adjust Touch Panel
(regola display touch-screen)**

8-2

Edit User Information (Modifica delle informazioni utente)

In questa schermata è possibile inserire le informazioni sull'utente.

Schermata User Information (informazioni utente)



NOTA

Si possono inserire fino a 16 caratteri alfanumerici.

Funzionamento

1. Toccare il pulsante [Edit User Information (modifica informazioni utente)] nella schermata Hardware Setting (impostazioni hardware).

Viene visualizzata la schermata per l'inserimento delle modifiche alle informazioni utente.

Schermata delle impostazioni hardware

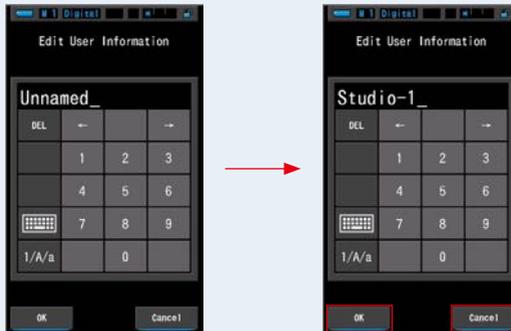


Schermata per l'inserimento delle modifiche alle informazioni utente



2. Modificare le informazioni sull'utente. (⇒ P19)

Schermata per l'inserimento delle modifiche alle informazioni utente



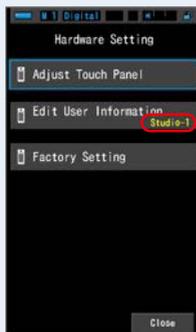
Pulsante [OK (OK)] Pulsante [Cancel (annulla)]

3. Toccare il pulsante [OK (OK)].

Registra le informazioni sull'utente e ritorna alla schermata Hardware Setting (impostazioni hardware).

Per tornare alla schermata Hardware Setting (impostazioni hardware) senza registrare le informazioni sull'utente, toccare il pulsante [Cancel (annulla)].

Schermata delle impostazioni hardware



Viene visualizzato il contenuto impostato.

Le informazioni sull'utente sono inserite.

8-3

Factory Setting (Impostazione predefinita)

Riporta tutti i contenuti delle visualizzazioni e delle impostazioni del misuratore ai valori predefiniti di fabbrica.

Schermata Factory Setting (impostazione predefinita)



Funzionamento

1. Toccare il pulsante [Factory Setting (impostazione predefinita)] nella schermata Hardware Setting (impostazioni hardware).

Viene visualizzato "Reset to factory default settings. Are you sure? (Ripristina le impostazioni predefinite di fabbrica. Continuare?)".

Schermata delle impostazioni hardware



Schermata Factory Setting (impostazione predefinita)



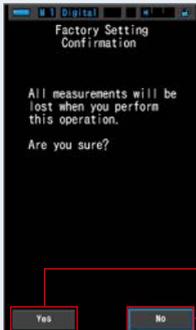
2. Toccare il pulsante [Yes (Sì)].

Viene visualizzato il messaggio di conferma delle impostazioni di fabbrica "All measurements will be lost when you perform this operation. Are you sure? (Tutte le misurazioni saranno perse dopo aver eseguito questa operazione. Continuare?)".

Confermare nuovamente.

Per tornare alla schermata Hardware Setting (impostazioni hardware) senza ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica, toccare il pulsante [No (No)].

Schermata di conferma dell'impostazione predefinita



Pulsante [Yes (Sì)]

Pulsante [No (No)]

3. Toccare il pulsante [Yes (Sì)].



AVVISO

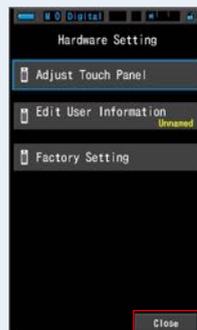
Quando viene visualizzato il messaggio "Deleting Memory. Please wait. (Cancellazione memoria in corso. Attendere.)" o viene visualizzata la barra di avanzamento, non disattivare l'unità. In caso contrario, il misuratore potrebbe danneggiarsi.

Tutti i valori di misurazione vengono eliminati e ritorna alla schermata Hardware Setting (impostazioni hardware). (L'impostazione predefinita di fabbrica è la visualizzazione in inglese.)

Schermata (di cancellazione) dell'impostazione predefinita



Schermata delle impostazioni hardware



Pulsante [Close (Chiudi)]

4. Toccare il pulsante [Close (Chiudi)].

Viene visualizzata la schermata di selezione della lingua. Selezionare la lingua da utilizzare. (→ P5)

Schermata di selezione della lingua



Schermata di conferma della selezione della lingua



Il pulsante selezionato viene visualizzato cerchiato in blu.

Pulsante [OK (OK)]

5. Toccare il pulsante [OK (OK)].

La schermata di Misurazione apparirà.

Schermata di misurazione



L'impostazione predefinita è completata.

9. Appendice

9-1

Glossario

Termine	Descrizione
Temperatura di colore	<p>La temperatura di colore indica la cromaticità di un oggetto riscaldato (comunemente indicato come corpo nero) che varia in base alla sua temperatura. La temperatura di colore viene misurata in unità di Kelvin (K) e indica la temperatura di un oggetto riscaldato a un dato colore o cromaticità. Più la temperatura di colore è alta, più la luce sarà blu e più elevato sarà il valore in Kelvin. Più la temperatura di colore è bassa, più la luce sarà rossa e più basso sarà il valore in Kelvin.</p> <p>Una figura che tracci i cambiamenti delle temperature di colore su un diagramma di cromaticità xy è detta punto di radiazione del corpo nero.</p>
Temperatura di colore correlata	<p>Quando vengono misurate, non tutte le fonti luminose corrispondono al punto di radiazione del corpo nero.</p> <p>In questo caso, viene utilizzata la temperatura di colore correlata. La temperatura di colore correlata è una temperatura di colore ottenuta tracciando una linea di isoterma dal punto di radiazione del corpo nero che corrisponde al valore misurato.</p>
Temperatura di colore fotografica	<p>Temperatura di colore calcolata utilizzando il rapporto delle caratteristiche R, G e B ottenute dalla misurazione in modo da farla corrispondere alla caratteristica della pellicola.</p>
Luce	<p>Si riferisce alla lunghezza d'onda elettromagnetica compresa tra 380 nm e 780 nm che può essere percepita dall'occhio umano.</p>
Corpo nero	<p>Teoricamente si tratta di un oggetto che assorbe tutte le lunghezze d'onda ed emette, se riscaldato, una quantità di luce equivalente alla temperatura di colore applicata.</p>
Radiazione corpo nero	<p>Si riferisce alla luce emessa da un corpo nero.</p> <p>La quantità di energia rilasciata per ogni lunghezza d'onda varia a seconda della temperatura di colore applicata, con conseguenti variazioni visibili nel colore.</p>
K	<p>Espressa come temperatura assoluta in unità di Kelvin "K". 0 (zero) K equivale a -273,15 °C o -459,67 °F.</p>
Δuv	<p>La deviazione tra la temperatura di colore correlata e il punto di radiazione del corpo nero.</p> <p>Se la temperatura di colore correlata si trova al di sopra del punto di radiazione del corpo nero, viene assegnato un segno "+"; se si trova al di sotto, viene assegnato un segno "-".</p>

Termine	Descrizione
CRI	Quantifica la fedeltà della resa dei colori sotto la fonte di luce misurata rispetto alla resa sotto una fonte di luce standard. Le differenze vengono espresse per tonalità individuali, da R1 a R15, o come media (Ra) dei valori da R1 a R8.
MK⁻¹	<p>Letta come "per mega Kelvin", questa unità si basa sul Sistema internazionale di unità di misura e corrisponde all'unità tradizionale MIRED (mrd). Esprime l'inverso della temperatura di colore. L'inverso della temperatura di colore corrisponde a 1.000.000 diviso per la temperatura di colore.</p> <p>Temperatura di colore inversa = 1.000.000/Temperatura di colore</p> <p>La temperatura di colore inversa diminuisce all'aumentare della temperatura di colore.</p> <p>Es.) 10.000 K=100 MK⁻¹, 3200 K=312,5 MK⁻¹</p> <p>Se si applica una modifica pari a 100 K a entrambi i valori, 10.000 K e 3.200 K, l'occhio umano percepisce la modifica applicata a 3.200 K come maggiore. In altre parole la stessa modifica alla temperatura di colore viene percepita in modo diverso a seconda del valore numerico della temperatura di colore. Quando si utilizza la temperatura di colore inversa, l'occhio umano percepisce un dato cambiamento, come per qualsiasi temperatura di colore.</p>
daMK⁻¹	MK ⁻¹ diviso 10. Dato che l'unità MK ⁻¹ è estremamente piccola rispetto al livello di cambiamento nella temperatura di colore che l'occhio umano è in grado di percepire e che è difficile effettuare delle correzioni, per scopi pratici viene utilizzata l'unità daMK ⁻¹ (decina per Mega Kelvin). Questa unità viene utilizzata anche nei filtri convenzionali che cambiano la temperatura di colore.
Indice LB	La differenza tra il reciproco della temperatura di colore selezionata e il reciproco della temperatura di colore misurata. È espresso nelle unità MK ⁻¹ (equivalente dell'unità MIRED) o daMK ⁻¹ .
Filtro LB	<p>Significa "filtro di bilanciamento della luce" e si riferisce al filtro usato per correggere la temperatura di colore in fotografia. Un filtro blu viene utilizzato per aumentare la temperatura di colore della fonte luminosa, mentre un filtro ambra viene usato per abbassarla.</p> <p>Utilizzando le impostazioni personalizzate nel C-700/C-700R, è possibile cambiare visualizzazione per vedere il marchio del filtro in uso.</p>
Indice CC	Numero che esprime il livello di differenza tra la componente G (Green range, range verde) della fonte luminosa misurata e la radiazione di base del corpo nero della temperatura di colore. 1CC equivale al valore di filtro 2.5CC.
Valore di filtro CC	<p>Significa "Filtro di compensazione del colore" e si riferisce al filtro usato per correggere il colore in illuminazione.</p> <p>Vi sono 6 tipi diversi di filtro Y (yellow/giallo), M (magenta/magenta), C (cyan/ciano), B (blue/blu), G (green/verde) e R (red/rosso), tuttavia il C-700/C700R utilizza solo i tipi M (magenta/magenta) e G (green/verde).</p>

9-2 Tipi di filtro

Quando si utilizzano i filtri LB/CC della fotocamera basati sulla compensazione consigliata visualizzata sul misuratore (serie C-700), tenere presente che i filtri obiettivo della fotocamera bloccano o assorbono la luce per produrre il loro effetto e che quindi la quantità di luce che li attraversa per l'esposizione risulta ridotta. Se la fotocamera non dispone di un sistema di esposizione attraverso le lenti e si sta usando un esposimetro palmare per determinare le impostazioni della fotocamera, consultare la seguente tabella per scoprire di quanto si deve aumentare l'esposizione per compensare la luce assorbita dal filtro obiettivo. Se si utilizza un filtro illuminazione, non è necessario compensare l'esposizione perché l'intensità della luce viene già diminuita.

■ Filtro Kodak WRATTEN 2/LEE [Filtro fotocamera]

Tipo ambra			Tipo blu		
Indice LB (MK ⁻¹)	Valore di filtro	Esposizione Aumento Incremento (+EV)	Indice LB (MK ⁻¹)	Valore di filtro	Esposizione Aumento Incremento (+EV)
+9	81	1/3	-10	82	1/3
+18	81A	1/3	-21	82A	1/3
+27	81B	1/3	-32	82B	2/3
+35	81C	1/3	-45	82C	2/3
+42	81D	2/3	-56	80D	2/3
+52	81EF	2/3	-81	80C	1
+81	85C	1/3	-112	80B	1 2/3
+112	85	2/3	-131	80A	2
+131	85B	2/3			

Tipo magenta			Tipo verde		
Indice CC	Valore di filtro	Esposizione Aumento Incremento (+EV)	Indice CC	Valore di filtro	Esposizione Aumento Incremento (+EV)
+1,0	CC025M	0	-1,0	CC025G	0
+2,0	CC05M	1/3	-2,0	CC05G	1/3
+4,0	CC10M	1/3	-4,0	CC10G	1/3
+8,0	CC20M	1/3	-8,0	CC20G	1/3
+12,0	CC30M	2/3	-12,0	CC30G	2/3
+16,0	CC40M	2/3	-16,0	CC40G	2/3
+20,0	CC50M	1	-20,0	CC50G	2/3

■ Filtro FUJIFILM [Filtro fotocamera]

Tipo ambrà			Tipo blu		
Indice LB (MK ⁻¹)	Valore di filtro	Esposizione Aumento Incremento (+EV)	Indice LB (MK ⁻¹)	Valore di filtro	Esposizione Aumento Incremento (+EV)
+10	LBA-1	0	-10	LBB-1	0
+20	LBA-2	1/3	-20	LBB-2	1/3
+30	LBA-3	1/3	-30	LBB-3	1/2
+40	LBA-4	1/3	-40	LBB-4	2/3
+60	LBA-6	2/3	-60	LBB-6	2/3
+80	LBA-8	2/3	-80	LBB-8	1
+120	LBA-12	2/3	-120	LBB-12	1 2/3
+160	LBA-16	1	-160	LBB-16	2
+200	LBA-20	1	-200	LBB-20	2 1/3

Tipo magenta			Tipo verde		
Indice CC	Valore di filtro	Esposizione Aumento Incremento (+EV)	Indice CC	Valore di filtro	Esposizione Aumento Incremento (+EV)
+0,5	CC-1.25M	0	-0,5	CC-1.25G	0
+1,0	CC-2.5M	0	-1,0	CC-2.5G	0
+2,0	CC-5M	1/3	-2,0	CC-5G	1/4
+3,0	CC-7.5M	1/3	-3,0	CC-7.5G	1/3
+4,0	CC-10M	1/2	-4,0	CC-10G	1/3
+8,0	CC-20M	2/3	-8,0	CC-20G	1/2
+12,0	CC-30M	2/3	-12,0	CC-30G	2/3
+16,0	CC-40M	1	-16,0	CC-40G	2/3
+20,0	CC-50M	1 1/3	-20,0	CC-50G	1

■ LEE [Filtro illuminazione]

Indice LB (MK ⁻¹)	Filtro n.	Nome del filtro	Conversione CCT(K)
-18	L218	1/8 CTB	Da 3200 a 3400
-35	L203	1/4 CTB	Da 3200 a 3600
-78	L202	1/2 CTB	Da 3200 a 4300
-113	L281	3/4 CTB	Da 3200 a 5000
-137	L201	FULL CTB	Da 3200 a 5700
-200	L283	ONE AND 1/2 CTB (1.5 CTB)	Da 3200 a 8888
-274	L200	DOUBLE CTB	Da 3200 a 26000
+26	L223	1/8 CTO	Da 6500 a 5550
+64	L206	1/4 CTO	Da 6500 a 4600
+109	L205	1/2 CTO	Da 6500 a 3800
+124	L285	3/4 CTO	Da 6500 a 3600
+159	L204	FULL CTO	Da 6500 a 3200
+245	L286	ONE AND 1/2 CTO (1.5 CTO)	Da 6500 a 2507
+312	L287	DOUBLE CTO	Da 6500 a 2147

Indice CC	Filtro n.	Nome del filtro	Equivalente del filtro CC
-1,4	L278	1/8 PLUS GREEN (1/8 PLUS G)	CC 035 Green
-3,0	L246	1/4 PLUS GREEN (1/4 PLUS G)	CC 075 Green
-6,0	L245	1/2 PLUS GREEN (1/2 PLUS G)	CC 15 Green
-12,0	L244	FULL PLUS GREEN (PLUS GREEN)	CC 30 Green
+1,4	L279	1/8 MINUS GREEN	CC 035 Magenta
+3,0	L249	1/4 MINUS GREEN	CC 075 Magenta
+6,0	L248	1/2 MINUS GREEN	CC 15 Magenta
+12,0	L247	FULL MINUS GREEN	CC 30 Magenta

() Visualizzato in C-700/C-700R

■ ROSCO CINEGEL [Filtro illuminazione]

Indice LB (MK ⁻¹)	Filtro n.	Nome del filtro	Conversione CCT(K)
-12	R3216	1/8 CTB	Da 3200 a 3300
-30	R3208	1/4 CTB	Da 3200 a 3500
-49	R3206	1/3 CTB	Da 3200 a 3800
-68	R3204	1/2 CTB	Da 3200 a 4100
-100	R3203	3/4 CTB	Da 3200 a 4700
-131	R3202	FULL CTB	Da 3200 a 5500
-260	R3220	DOUBLE CTB	Da 2800 a 10000
+20	R3410	1/8 CTO	Da 5500 a 4900
+42	R3409	1/4 CTO	Da 5500 a 4500
+81	R3408	1/2 CTO	Da 5500 a 3800
+131	R3411	3/4 CTO	Da 5500 a 3200
+167	R3407	FULL CTO	Da 5500 a 2900
+320	R3420	DOUBLE CTO	Da 10000 a 2400

Indice CC	Filtro n.	Nome del filtro	Equivalente del filtro CC
-1,4	R3317	1/8 PLUS GREEN (1/8 PLUS G)	CC 035 Green
-3,0	R3316	1/4 PLUS GREEN (1/4 PLUS G)	CC 075 Green
-6,0	R3315	1/2 PLUS GREEN (1/2 PLUS G)	CC 15 Green
-12,0	R3304	PLUS GREEN	CC 30 Green
+1,4	R3318	1/8 MINUS GREEN (1/8 MINUS G)	CC 035 Magenta
+3,0	R3314	1/4 MINUS GREEN (1/4 MINUS G)	CC 075 Magenta
+6,0	R3313	1/2 MINUS GREEN (1/2 MINUS G)	CC 15 Magenta
+9,0	R3309	3/4 MINUS GREEN (3/4 MINUS G)	CC 22,5 Magenta
+12,0	R3308	MINUS GREEN	CC 30 Magenta

() Visualizzato in C-700/C-700R

■ ROSCO E-COLOUR+ [Filtro illuminazione]

Indice LB (MK ⁻¹)	Filtro n.	Nome del filtro	Conversione CCT(K)
-18	E218	1/8 CTB	Da 3200 a 3400
-35	E203	1/4 CTB	Da 3200 a 3600
-78	E202	1/2 CTB	Da 3200 a 4300
-113	E281	3/4 CTB	Da 3200 a 5000
-137	E201	FULL CTB	Da 3200 a 5700
-200	E283	ONE AND 1/2 CTB (1.5 CTB)	Da 3200 a 8900
-274	E200	DOUBLE CTB	Da 2800 a 10000
+26	E223	1/8 CTO	Da luce diurna a 5300
+64	E206	1/4 CTO	Da luce diurna a 4600
+109	E205	1/2 CTO	Da luce diurna a 3800
+124	E285	3/4 CTO	Da luce diurna a 3500
+159	E204	FULL CTO	Da luce diurna a 3200
+245	E286	ONE AND 1/2 CTO (1.5 CTO)	Da luce diurna a 2507
+312	E287	DOUBLE CTO	Da luce diurna a 2120

Indice CC	Filtro n.	Nome del filtro	Equivalente del filtro CC
-1,4	E278	1/8 PLUS GREEN	CC 035 Green
-3,0	E246	1/4 PLUS GREEN	CC 075 Green
-6,0	E245	1/2 PLUS GREEN	CC 15 Green
-12,0	E244	FULL PLUS GREEN	CC 30 Green
+1,4	E279	1/8 MINUS GREEN	CC 035 Magenta
+3,0	E249	1/4 MINUS GREEN	CC 075 Magenta
+6,0	E248	1/2 MINUS GREEN	CC 15 Magenta
+12,0	E247	FULL MINUS GREEN	CC 30 Magenta

() Visualizzato in C-700/C-700R

9-3

Specifiche

Tipo

- Spettrometro con sensore di immagine lineare CMOS per fotocamere digitali o film

Classe illuminometro

- Conforme alla JIS C1609-1:2006 generale Classe A Illuminometri

Metodo di ricezione della luce

- Luce incidente

Recettore di luminosità

- Diffusore bianco (tipo fisso)

Elemento del recettore di luminosità

- Sensore di immagine lineare CMOS 128 pixel

Sistema di misurazione

• Modalità di misurazione	<ul style="list-style-type: none"> • Luce ambientale • Luce flash 	Modalità luce ambiente Modalità cord flash con cavo di sincronizzazione Modalità cordless flash Modalità flash attivazione radio (solo C-700R)
• Tipo di misurazione	<ul style="list-style-type: none"> • Digitale • Film • Illuminamento 	Misurazione della temperatura di colore in base alla funzione di corrispondenza dei colori (temperatura di colore correlata) Misurazione della temperatura di colore basata sulla approssimazione delle caratteristiche dello spettro della pellicola (temperatura di colore fotografica) Illuminometro conforme alla JIS C1609-1:2006 generale Classe A
• Modalità display	<ul style="list-style-type: none"> • Digital/Film (digitale/film) • Esposizione all'illuminamento/illuminazione 	Modalità di testo, modalità spettro Modalità di confronto spettro, modalità CRI Modalità filtro fotocamera, modalità filtro illuminazione Modalità luci multiple, modalità bilanciamento bianco lux (lx), lx al secondo (lx·s) foot-candle (fc), foot-candle al secondo (fc·s) (solo in versione limitata)

Range di misurazione

- Illuminamento nella misurazione della temperatura di colore

Luce ambientale	5 lx ~ 200.000 lx
	0,46 FC ~ 18.600 FC
	(Solo in versione limitata)

• Illuminamento	• Luce ambientale	Da 1 lx a 200.000 lx Da 0,1 fc a 18.600 fc (solo in versione limitata)
	• Luce flash	Range L: 20 lx·s ~ 640 lx·s (da f/2.8 a f/16) Range H: 580 lx·s ~ 20.500 lx·s (da f/16 a f/90)

Precisione

• Illuminamento	±5% ±1 cifra del valore indicato (illuminometro conforme alla JIS C1609-1:2006 generale Classe A)
-----------------	--

• Temperatura di colore	±4 MK ⁻¹ (fonte luminosa A, 800 lx)
-------------------------	--

Ripetibilità (2σ)

• Illuminamento	1% + 1 cifra (fonte luminosa A, 30 lx ~ 200,00 lx), 5% + 1 cifra (fonte luminosa A, 1 lx ~ 30 lx)
-----------------	--

• Temperatura di colore	• Fonte luminosa A, 500 lx ~ 100.000 lx	2 MK ⁻¹
	• Fonte luminosa A, 100 lx ~ 500 lx	4 MK ⁻¹
	• Fonte luminosa A, 30 lx ~ 100 lx	8 MK ⁻¹
	• Fonte luminosa A, 5 lx ~ 30 lx	17 MK ⁻¹

Caratteristiche della risposta spettrale

• f1'	9% o inferiore (illuminometro conforme alla JIS C1609-1:2006 generale Classe A)
-------	---

Caratteristiche della luce incidente obliqua

• f2	6% o inferiore (illuminometro conforme alla JIS C1609-1:2006 generale Classe A)
------	---

Caratteristiche della temperatura

• Illuminamento	±5% del valore indicato (illuminometro conforme alla JIS C1609-1:2006 generale Classe A)
-----------------	--

• Temperatura di colore	12 MK ⁻¹ (fonte luminosa A, 1000 lx)
-------------------------	---

Caratteristiche dell'umidità

• Illuminamento	±3% del valore indicato (illuminometro conforme alla JIS C1609-1:2006 generale Classe A)
-----------------	--

• Temperatura di colore	±12 MK ⁻¹ (fonte luminosa A, 1000 lx)
-------------------------	--

Range di visualizzazione

• Temperatura di colore correlata	• Digitale	1.600K ~ 40.000K (3 cifre significative)
-----------------------------------	------------	--

• Temperatura di colore fotografica	• Film	1.600K ~ 40.000K (3 cifre significative)
-------------------------------------	--------	--

• Impostazioni della temperatura di colore obiettivo		2.500K ~ 10.000K
• Indice LB	• Incremento di 1 MK ⁻¹	-500 MK ⁻¹ ~ +500 MK ⁻¹
	• Incremento di 1 daMK ⁻¹	Senza cifra decimale: -50 daMK ⁻¹ ~ +50 daMK ⁻¹
	• Incremento di 0,1 daMK ⁻¹	Con cifra decimale: -50,0 daMK ⁻¹ ~ +50,0 daMK ⁻¹
• Indice CC	• 80G ~ 80M	
• Illuminamento	• Luce ambientale	1 lx ~ 200.000 lx (3 cifre significative) 0,1 fc ~ 18.600 fc (3 cifre significative) (solo in versione limitata)
• Velocità di scatto	• Luce flash	1 secondo ~ 1/500 secondo (1 stop, 1/2 di stop, 1/3 di stop) più: 1/75, 1/80, 1/90, 1/100, 1/200, 1/400 al secondo

Funzioni aggiuntive

- Impostazione saltata • Impostazioni di 1 ~ 19 selezioni predefinite per ogni modalità digitale o analogica
- Setting (impostazioni) • Impostazioni di 11 elementi (C-700R: possibilità di impostare 12 elementi)
- Funzione di memorizzazione • Fino a 99 misurazioni o titoli
- Funzione di cancellazione/riciamo memoria
- Range fuori misurazione o range fuori visualizzazione • Messaggi di avviso [Under (sotto)]/[Over (sopra)]/[Filter N/A (Filtro N/A)]
- Visualizzazione dell'indicazione carica delle batterie • Icona con 4 indicazioni dello stato del livello
- Funzione di spegnimento automatico (OFF) • Tempo trascorso dall'ultima operazione: selezionabile tra 20 min., 10 min., 5 min., nessuno
- Retroilluminazione del display LCD • La luminosità può essere selezionata tra luminoso, normale o scuro
• Intervallo di tempo di oscuramento dopo l'ultima operazione: selezionabile tra circa 20 secondi, circa 40 secondi, circa 60 secondi, nessuno
- Funzione di blocco del display touch-screen
- Incastro treppiedi • Filettatura 1/4", 20

Frequenza radio utilizzata

- Sistema standard
 - FCC&IC (CH da 1 a 16) 344,04 MHz
(CH da 17 a 32) 346,5 ~ 354,0 MHz
 - CE (CH da 1 a 16) 433,62 MHz
(CH da 17 a 32) 434,22 MHz
- Sistema ControlITL®
 - FCC&IC (CH da 1 a 4) Da 344 a 346,0 MHz
(CH da 5 a 20) Da 341,5 a 351,0 MHz
 - CE (CH da 1 a 3) 433,42 ~ 434,42 MHz

Schermo

- Risoluzione del display LCD • 4,3 pollici QVGA 480×800 DPI

Batterie raccomandate

- Batterie AA • 2 da 1,5V alcaline/manganese
- Alimentazione da bus USB • 5 V/500 mA o inferiore (tramite cavo USB quando collegato al computer)

Temperatura di funzionamento

- -10 °C ~ 40 °C (senza condensazione)

Umidità operativa

- UR 85% o inferiore (a 35 °C) (senza condensazione)

Condizioni di trasporto e conservazione

- -10 °C ~ 60 °C (senza condensazione)

Dimensioni

- Circa 73 (larghezza) × 183 (altezza) × 27 (profondità) mm (esclusa la parte sporgente del ricevitore della luce) (spessore max. 40 mm)

Peso

- (C-700) circa 230 g (senza le batterie)
- (C-700R) circa 238 g (senza le batterie)

Accessori in dotazione

- CD-ROM (contenente questo manuale operativo e le applicazioni (Win & Mac)), custodia, cordino, guida all'accensione, misure di sicurezza

* Le specifiche e l'aspetto descritti nel presente manuale operativo possono variare senza preavviso a causa di miglioramenti.

9-4

Requisito di legge

■ Requisito di legge

Questo prodotto soddisfa i seguenti requisiti di legge.

Destinazione	Standard		Dettagli
Europa	CE 	SICUREZZA	EN 60950-1 EN 62368-1
		EMC	EMS: EN 55024 : EN 55035 EMI : EN 55032
		Wireless	EN 300 220-2 EN 301 489-1 EN 301 489-3 EN 62479
		Ambientale	WEEE, RoHS, REACH
Nord America	FCC (US) 	EMC	FCC Part15 SubpartB ClassB
		Wireless	FCC Part15 SubpartC
	IC (Canada)	EMC	ICES-003
		Wireless	RSS-210
Giappone		Ambientale	Legge sul riciclaggio degli imballaggi
Cina		Ambientale	China RoHS (GB 189455)
Corea del Sud	KC 	EMC	KN 11, KN 61000-4-2/-3/-4/-6/-8
			1. 기자재의명칭 (모델명) : COLOR METER (C-700) 2. 식별부호 : MSIP-REM-SK0-C-700 3. 상호명 : SEKONIC CORPORATION 4. 제조자 : SEKONIC CORPORATION 5. 제조국가 : 일본

■ Informazioni sulla conformità FCC e IC

AVVERTENZA

Eventuali modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dal responsabile della conformità potrebbero comportare il divieto di utilizzo del dispositivo da parte dell'utente.

AVVISO

Questo dispositivo è stato sottoposto a test ed è risultato conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe B.

Alla Sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono stabiliti per fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose in un ambiente residenziale. Questo dispositivo genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio.

Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in un ambiente particolare. Qualora questo dispositivo causi interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, che possono essere generate dalla sua accensione e spegnimento, si consiglia di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- * Orientare o posizionare nuovamente l'antenna di ricezione.
- * Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.
- * Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo esperto per l'assistenza.

Questo dispositivo soddisfa le norme della Sezione 15 della FCC e anche la norma RSS-210 di Industry Canada. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve subire qualsiasi interferenza ricevuta, incluse quelle che potrebbero comprometterne il funzionamento.

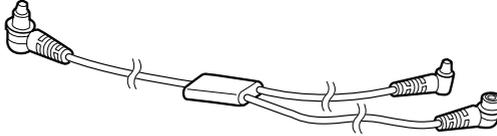
Modello	Numero di ID FCC	Numero IC	Nota
C-700R	PFK-RT32-03	3916A-RT3203	L'approvazione di questa norma si ottiene con il modulo di trasmissione radio.

10. Accessori aggiuntivi

■ Cavo di sincronizzazione

Un conveniente cavo lungo cinque metri (=16,4 piedi) con tre connettori, che consente di collegare e sincronizzare un colorimetro, l'unità del flash e la fotocamera senza dover collegare e scollegare il cavo durante una ripresa.

Inoltre, un terminale del cavo di sincronizzazione è dotato di un meccanismo di blocco per garantire la connessione con il colorimetro.



11. Risoluzione dei problemi

I seguenti casi potrebbero non implicare dei guasti. Controllare nuovamente prima di richiedere una riparazione. Se dopo aver controllato quanto segue il misuratore non funziona normalmente potrebbe essere danneggiato. Rimuovere le batterie e contattare il rivenditore o Sekonic per la riparazione.

Stato	Elemento del controllo	Misura
Non si accende (Non compare alcuna visualizzazione)	Il pulsante di accensione viene premuto e tenuto premuto per uno o più secondi?	Premere e tenere premuto il pulsante di accensione per uno o più secondi.
	I poli ⊕ e ⊖ delle batterie sono orientati correttamente?	Controllare i segni ⊕ e ⊖. (➔ P4)
	La batteria è sufficientemente carica?	Sostituire la batteria. (➔ P9)
	I terminali della batteria sono sporchi?	Pulirli con un panno asciutto.
	Si stanno utilizzando le batterie specificate?	Controllare le batterie. (➔ P4)
Il display LCD non risponde	La schermata è bloccata?	Premere e tenere premuto il pulsante menu 6 per sbloccare la schermata. (➔ P21)
Non è possibile eseguire la misurazione	Si sta utilizzando la "Utility per serie C-700"?	Interrompere l'uso della "Utility per serie C-700".
I valori misurati sono errati	L'anello di selezione della luce si trova in posizione intermedia? Le caratteristiche della distribuzione della luce sono cambiate e non è possibile eseguire misurazioni appropriate.	Ruotare l'anello di selezione della luce fino a sentire un clic.
	Sono impostate regolazioni o correzioni del filtro non necessarie?	Controllare la temperatura obiettivo (temperatura di colore di riferimento) per vedere se l'impostazione è errata. (➔ P26)
		Controllare la temperatura di colore obiettivo predefinita e confermare che l'impostazione è corretta. (➔ P161)
La modalità di misurazione è errata? (Tipo misurare in modalità luce ambiente con luce del flash)	Controllare se la modalità di misurazione è corretta. (➔ P22)	

Stato	Elemento del controllo	Misura
I valori misurati sono errati	Si sta utilizzando la funzione pre-flash durante la misurazione in modalità cordless flash?	In modalità cordless flash, il valore di misurazione del flash principale non può essere visualizzato perché il pre-flash viene misurato per primo. Disattivare la funzione pre-flash.
I valori di impostazione e i valori di misurazione dello spettrometro non corrispondono alle impostazioni della fotocamera	Gli stop di regolazione della velocità di scatto e del diaframma della fotocamera e quelli dello spettrometro corrispondono?	Su alcune fotocamere è possibile selezionare 1/3 di stop, 1 stop e 1/2 di stop, come su uno spettrometro. Far corrispondere la regolazione dello stop dello spettrometro a quella della fotocamera. (Shutter Speed Step (stop velocità di scatto)) (► P127)
La funzione di memorizzazione non può essere utilizzata	Viene visualizzata l'icona misurazione differenziale?	La funzione di memorizzazione non può essere utilizzata quando viene visualizzata l'icona misurazione differenziale. Disattivare la modalità misurazione differenziale.
	Quando si preme il pulsante di memoria viene visualizzato "Memory Full (memoria piena)"?	La memoria può memorizzare fino a 99 valori. Per prima cosa eliminare i valori di memoria non necessari, effettuare la misurazione e memorizzarla.
Non è possibile far scattare il flash in modalità flash attivazione radio. (Solo C-700R)	Viene utilizzato un ricevitore che installa il sistema PocketWizard®? O viene utilizzato un sistema radio di altri marchi o costruttori?	Utilizzare un ricevitore che installa il sistema PocketWizard®. www.pocketwizard.com
	La destinazione radio dello spettrometro, che è un trasmettitore, corrisponde a quella del ricevitore?	Esistono due tipi, FCC&IC (banda 344 MHz) e CE (banda 433 MHz). Controllare che le destinazioni (frequenze) del trasmettitore e del ricevitore siano le stesse.
	Sul trasmettitore e sul ricevitore è stato impostato lo stesso numero di canale? Si sta facendo confusione tra il sistema standard e il sistema ControlTL®?	Controllare che il trasmettitore e il ricevitore usino lo stesso sistema, standard o ControlTL®, e impostare lo stesso numero di canale.

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, Oizumi-Gakuen-Cho, Nerima-Ku, Tokyo
178-8686 Giappone

Tel +81-3-3978-2335 Fax +81-3-3978-5229

<https://www.sekonic.com>

JT1697560
Dicembre 2020