

SEKONIC

TWINMATE L-208

Instrukcja Obsługi

SEKONIC CORPORATION

7-24-14, OIZUMI-GAKUEN-CHO, NERIMA-KU, TOKYO 178-8686 JAPAN
TEL: +81(0)3-3978-2335 FAX: +81(0)3-3978-5229

DYSTRYBUTOR W POLSCE: MILLROY SP.J.

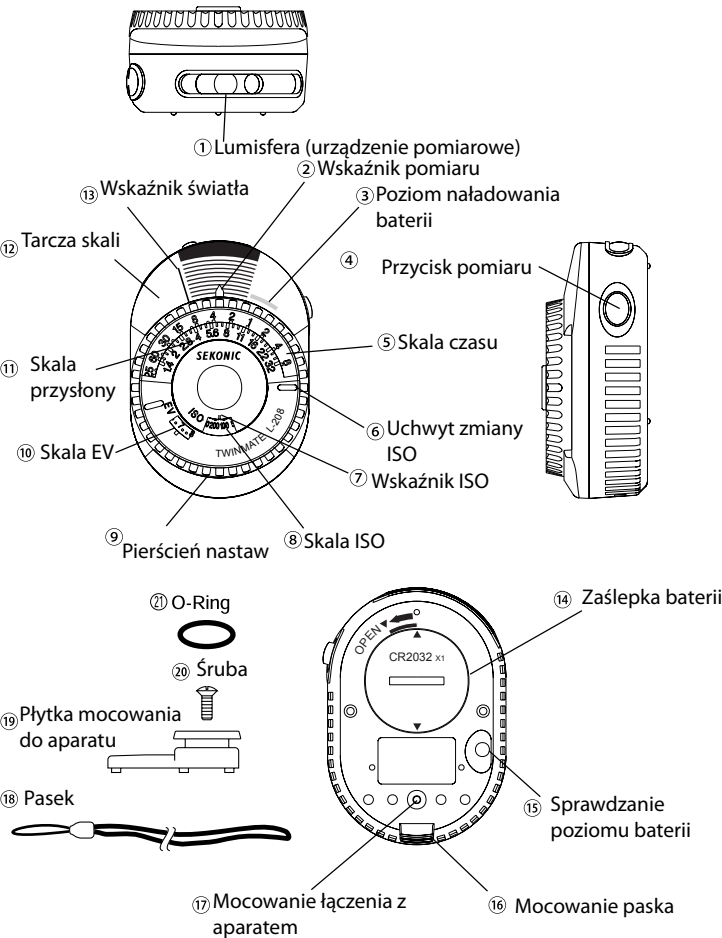
RUDZKA 28, 01-689 WARSZAWA, TEL: (22) 732 2660
INFO@MILLROY.PL

Specyfikacja

Model:	Światłomierz analogowy
Metoda pomiaru światła	Światło zastane i odbite
Absorcja światła:	Światło zastane: lumisfera (płaska płytka)
	Światło odbite: kąt światła - 33°
Element obsorcji światła:	Silikonowa dioda
Zakres pomiaru (ISO100)	Światło padające: EV3-17 (F2.0 1/2~F22 1/250)
	Światło odbite: EV3-17 (F2.0 1/2~F22 1/250)
Wskaźnik:	Zakres czułości 12-12500 (co 1/2 kroku EV)
	Przysłona F1.4-F32 (co 1/2 EV)
	Zakes czasów: 30 s - 1/8000 s. (co 1 EV)
	Włączając 1/5, 1/10, 1/25, 1/50, 1/100, 1/200, 1/400, 1/800
Stała kalibracji:	Wartości EV: 3 - 17 (co 1/2 krok EV)
	Światło padające: C=340
	Światło odbite: K = 12.5
Bateria:	Jedna 3V płaska, model CR2032
Temp. użytkowania:	0°C - 40°C
Temp. przechowywania:	-20°C + 60°C
Wymiary:	45 W x 65 H x 24 D mm
Waga:	40g
Standardowe akcesoria:	Bateria, pasek, pokrowiec, płytka do mocowania do sanek aparatu

- The specifications described in this instruction manual and the external appearance may be modified for improvement without prior notice.

Części



1. Mocowanie paska

Przesuń koniec paska przez mocowanie na urządzeniu, tak jak pokazuje rysunek obok.

2. Wkładanie baterii

- Użyj jednej 3V płaskiej baterii litowej, model CR2032.
- Przekręć zaślepkę baterii w lewo.
- Włóż baterię „+” do góry w wyznaczone do tego miejsce.
- Przekręć zaślepkę, aż wyżłobienie pokryje się z „trójkątem” co urządzenie zasygnalizuje „kliknięciem”

* Upewnij się, że bateria została wyjęta w przypadku długotrwałego nie używania.
* Pamiętaj o wyposażeniu się w zapas baterii podczas dłuższego wyjazdu.

3. Sprawdzanie poziomu naładowania baterii.

- Jeśli poziom naładowania baterii jest poniżej dopuszczalnej normy, światłomierz będzie wskazywał nieprawidłowe pomiary. Do sprawdzania poziomu energii należy użyć przycisku (15) i osi naładowania baterii (3).
- Możliwe jest użytkowanie światłomierza, do czasu rozładowania baterii, co sprawdzić możemy za pomocą przycisku (15) i osi naładowania baterii (3).
- Wymień baterię, jeśli jakość pomiaru budzi wątpliwość.

4. Ustawianie czułości ISO

Przekręć gałkę (6) tak, aby wskazówka (7) pokazywała żądaną czułość.

5. Przechodzenie z pomiaru światła odbitego i padającego.

Przesuń uchwyt lumisfery (1) w zależności od porzadanego sposobu pomiaru. Dla światła padającego pozycja numer 3, dla światła odbitego pozycja numer 4.

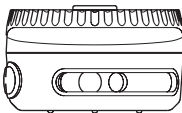


Fig. 3

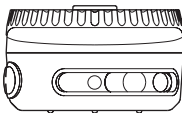


Fig. 4

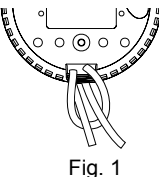


Fig. 1

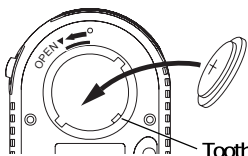


Fig. 2

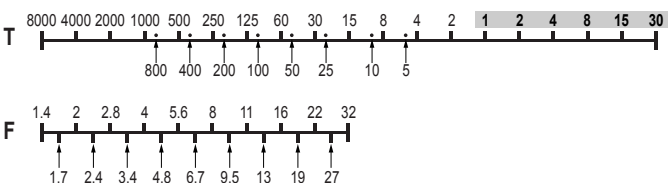
6. Kąt mierzonego światła (dla światła odbitego)

Kąt pokrycia to 33 stopnie (około 73mm), co odpowiada 70% kątu widzenia standardowego obiektywu 50mm w połączeniu z pełnoklatkową lustrzanką.

*Wartości pomiarowe mogą się w różnić w zależności od kąta mierzonego światła.

7. Pomiar

- Zarówno dla światła odbitego jak i padającego w momencie, kiedy przycisk (4) jest naciśnięty, igła pomiarowa będzie oscylowała wokół właściwego pomiaru, po zwolnieniu przycisku, igła pozostanie w miejscu przez 15 sekund.
- Ustaw skalę czasu (5) tak, aby zgadzała się ze skalą przysłony (6) oraz odczytaj pomiar.
- Odczytywanie pomiaru.



8. Pomiary światła padającego

W tej opcji pomiary dokonywane są z miejsca, w które wycelowany jest obiektyw. Urządzenie jest ustawione lumisferą (1) w stronę obiektywu aparatu. W tej opcji pomiaru światło odbite nie zakłca nam pracy urządzenia.

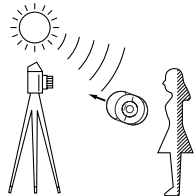
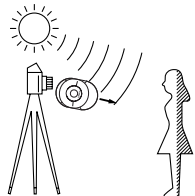


Fig. 6

9. Pomiar światła padającego

W tej opcji pomiaru światłomierz ustawiamy obok aparatu i kierujemy go lumisferą w stronę fotografowanego obiektu.

Podczas mierzenia w ten sposób mamy do czynienia z mieszanką światła padającego na przedmiot, jak i światła odbijającego się od niego. Musimy to uzzględnić przy ustawianiu ekspozycji w aparacie, szczególnie jeśli światło odbite jest bardzo duże lub bardzo małe.



10. Mocowanie do aparatu

Na spodzie światłomierza mamy mały gwint, do którego za pomocą śruby mocujemy specjalny uchwyt pozwalający nam zamocować światłomierz wprost na sanki aparatu.

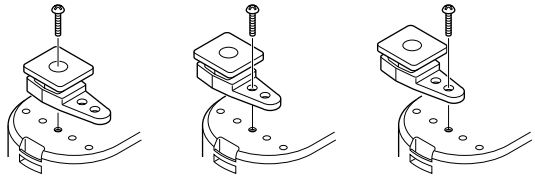


Fig. 8

W przypadku problemów z dopasowaniem płytki i mocowania w aparacie radzimy użyć O-Ringa (21).

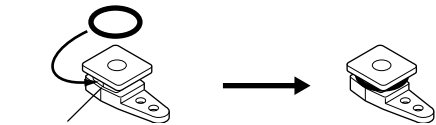


Fig. 9