

ŚWIATŁOMIERZ CYFROWY

Model: Lx-108

Profesjonalna jakość, szeroki zakres pomiarowy – 200/2,000/20,000 luksów, precyzyjny pomiar z rozdzielczością 0,1 lx, wielowarstwowy, fotopowy filtr korekcyjny (wg normy C.I.E.)



Charakterystyka

- Głowica pomiarowa ze specjalizowaną fotodiodą i dwuwarstwowym, fotopowym filtrem korekcyjnym.
- Współczynnik korekcji cosinusoidalnej zgodny z normami.
- Rozdzielczość 0,1 lx na zakresie 200 lx.
- Niezależna głowica pomiarowa pozwala na wykonywanie pomiarów w optymalnej pozycji.
- Trwałość, niezawodność i dokładność dzięki zastosowaniu układu LSI.
- Duży (13mm), kontrastowy wyświetlacz LCD umożliwiający odczyt nawet przy silnym oświetleniu zewnętrznym.
- Odporna mechanicznie obudowa o kieszonkowych wymiarach, mała waga, wygodna i prosta obsługa.
- Wbudowany wskaźnik stanu baterii.

Lutron®
ARTYSTA W DZIEDZINIE POMIARÓW

DANE TECHNICZNE

Wyświetlacz	LCD, 13mm, 3 ½ cyfry, maks. odczyt 1999	Zasilanie	9V DC, bateria 6F22 typu heavy duty
Zakresy pomiarowe	3 podzakresy: 199,9 lx, 1999 lx, 19,990 lx	Pobór prądu	ok. 2,7mA
Funkcja Data Hold	“zamrażanie” odczytu na wyświetlaczu	Waga	310g
Przetwornik	specjalizowana fotodioda z filtrem korekcji barwy w osobnej głowicy	Wymiary	przyrząd: 163 x 70 x 28mm głowica pomiarowa: 85 x 55 x 12mm uchwyt głowicy: 98mm x Ø20mm
Sygnalizacja przepięcia	symbol “- - - -”	Wyposażenie	instrukcja obsługi, głowica pomiarowa
Temperatura pracy	0°C do 50°C	Wyposażenie opcjonalne	futurał miękki: CA-03
Dopuszczalna wilgotność	< 80% RH		

PARAMETRY ELEKTRYCZNE (w temp. 23 ±5°C)

Funkcja	Zakres	Zakres odczytu	Rozdzielczość	Dokładność
Lux	200 lx	0 ÷ 199,9 lx	0,1 lx	± (5% + 3 cyfry)
	2,000 lx	200 ÷ 1,999 lx	1 lx	± (5% + 2 cyfry)
	20,000 lx	2,000 ÷ 1,9990 lx	10 lx	± (5% + 2 cyfry)