

LUKSOMETR

Model : LX-1102

ISO-9001, CE, IEC1010



Lutron

LUTRON ELECTRONIC

The Art of Measurement

LUKSOMETR

Model : LX-1102

CECHY	
* 5 zakresów: 40,00/400,0/4000/40 000/400 000 luksów, szeroki zakres pomiarowy.	* Duży wyświetlacz LCD z wykresem słupkowym i wskaźnikiem.
* Wysoka rozdzielczość: 0,01 luksa do 100 luksów, 0,01 ft-cd do 10 ft-cd	* Wodoodporny panel przedni
* Czujnik wykorzystuje ekskluzywną fotodiodeę i filtr korekcji kolorów, a spektrum spełnia wymagania C.I.E. photopic.	* Użyj gumowego przycisku do wyboru funkcji.
* Współczynnik korekcji cosinus czujnika spełnia normę.	* Układ LSI zapewnia wysoką niezawodność i trwałość.
* Oddzielny czujnik światła pozwala użytkownikowi mierzyć światło w optymalnej pozycji.	* Przycisk zerowania.
* Lux & Foot-candle wybór jednostki.	* Zatrzymanie danych.
	* Funkcja pamięci do wyświetlania maksymalnej i minimalnej wartości
	* Automatyczne wyłączanie zasilania lub ręczne wyłączanie zasilania
	* Kompaktowe rozmiary i doskonała obsługa.
	* Wbudowany wskaźnik niskiego poziomu baterii.
	* Komputerowe wyjście szeregowe danych RS-232.

OGÓLNE SPECYFIKACJE			
Wyświetlacz	Duży wyświetlacz LCD. Rozmiar wyświetlacza LCD 52 x 38 mm, 4 cyfry. Z wskaźnikiem słupkowym.	Temperatura robocza	0 do 50 °C (32 do 122 °F).
Pomiar i zakresy	5 zakresów: 40.00/400.0 Lux, 4,000/40,000/400,000 Lux,	Wilgotność robocza	Maks. 80% wilgotności względnej.
Jednostka	Lux, Foot-candle (Ft-cd).	Zasilacz	Bateria DC 9 V. 006P, MN1604 (PP3) lub równoważna.
Czujnik	Ekskluzywna fotodiodea i filtr korekcji kolorów, spektrum zgodne z normą C.I.E. Współczynnik korekcji	Zużycie energii	Około 8 mA prądu stałego.
Regulacja zerowa	Regulacja zewnętrzna za pomocą przycisku. (tylko zakres 40,00 luksów)	Waga	220 g/0.48 LB.
Zatrzymanie wartości szczytowej	Aby utrzymać wyświetlanie wartości szczytowej.	Wymiar	Główny przyrząd: 200 x 68 x 30 mm (7,9 x 2,7 x 1,2 cala). Sonda czujnika: 82 x 55 x 7 mm (3,2 x 2,2 x 0,3 cala).
Zatrzymanie danych	Aby zamrozić wartość wyświetlaną.		
Pamięć	Zapisz maksymalną i minimalną wartość za pomocą	Akcesoria w zestawie	Instrukcja obsługi. 1 szt. Czujnik światła z osłoną ochronną 1 szt.
Wskazanie zakresu powyżej i poniżej	Wskaźnik przekroczenia zakresu: „ ----- ” Wskaźnik zakresu: " _____ "	Akcesoria opcjonalne	Kabel RS232, UPGB-02 Kabel USB, USB-01 Oprogramowanie aplikacyjne, SW-U801-WIN Twarda walizka transportowa, CA-06 Miękka walizka transportowa, CA- 05A
Wyłącz zasilanie	Automatyczne lub ręczne wyłączanie		
Wyjście danych	Seryjne wyjście danych RS-232.		

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA (23±5 °C)				
Pomiar	Zakres	Wyświetlanie w zakresie	Rozdzielczość	Dokładność
Lux	40.00 Lux	0 - 40.00 Lux	0.01 Lux	± (3% rdg + 0.5 % F.S..)
	400.0 Lux	36.0 - 400.0 Lux	0.1 Lux	
	4,000 Lux	360 - 4,000 Lux	1 Lux	
	40,000 Lux	3,600 - 40,000 Lux	10 Lux	
	400,000 Lux	10,000 - 400,000 Lux	100 Lux	< 100,000 Lux : ± (3% rdg + 0.5 % F.S..) ≥ 100,000 Lux : @ for reference only
Foot-candle (Fc)	4.000 Fc	0 - 3.720 Fc	0.001 Fc	± (3% rdg + 0.5 % F.S..)
	40.00 Fc	3.35 - 37.20 Fc	0.01 Fc	
	400.0 Fc	33.5 - 372.0 Fc	0.1 Fc	
	4,000 Fc	335 - 3,720 Fc	1 Fc	

	40,000 Fc	930 - 37,200 Fc	10 Fc	< 9,300 Fc : $\pm (3\% \text{ rdg} + 0.5 \% \text{ F.S.. })$ $\geq 9,300 \text{ Fc}$ @ for reference only
Uwaga: Dokładność sprawdzona przy użyciu standardowej równoległej żarówki wolframowej o temperaturze 2856 K.				

* Wygląd i specyfikacje wymienione w niniejszej broszurze mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

0907-LX1102