

DIGITÁLNÍ LUXMETRY

LUTRON

LX-1102



LX-1102

- 5 rozsahů v širokém měřicím pásmu 40 ÷ 400 000 lux; rozlišení 0,01 ÷ 100 lux
- Externí senzor používá fotodiody, barevný korekční filtr, splňuje C. I. E.
- Velký LCD displej 52 x 38mm (4 dig.) s bargrafem
- Jednotky Lux a Foot-candle
- Nastavení nuly, funkce DATA HOLD, PEAK HOLD, MIN / MAX
- Automatické vypínání, indikátor vybité baterie
- Přední panel s krytím proti stříkající vodě
- Rozhraní RS-232 (software SW-U101-WIN a datový kabel UPCB-02 na objednávku)

Rozsah	Rozlišení	Přesnost
0 ÷ 40 Lux	0,01 Lux	± (3% + 0,5% rozsahu)
36,0 ÷ 400,0 Lux	0,1 Lux	
360 ÷ 4 000 Lux	1 Lux	
3 600 ÷ 40 000 Lux	10 Lux	
10 000 ÷ 400 000 Lux	100 Lux	
		< 100 000 Lux: ± (3% + 0,5% rozsahu) ≥ 100 000 Lux: pouze orientačně

Technické specifikace:

Napájení / spotřeba	baterie 9 V / přibl. 8 mA
Rozměry a hmotnost	měřič: 200 x 68 x 30 mm; 220 g sonda (senzor): 82 x 55 x 7 mm
Standardní příslušenství	návod, sonda s ochranným pouzdrům
Volitelné příslušenství	USB-01 - USB kabel; UPCB-02 - kabel RS-232; SW-U801-WIN - software; CA-06 - tvrdé pouzdro; CA-05A - měkké pouzdro

LUXMETR, TEPLOMĚŘ, ZÁZNAMNÍK

LUTRON

LX-1128SD



- Luxmetr, teploměr a data logger (záznamník) v jednom
- 3 rozsahy luxmetru: 2 000 Lux / 20 000 Lux / 100 000 Lux
- Měření teploty pomocí externího čidla typu K nebo J
- Záznam naměřených hodnot na SD kartu (1 - 16 GB) v reálném čase
- Napájení 6 x 1,5V baterie AA, nebo z AC/DC adaptéru 9V (opt.)
- Rozměry a hmotnost: 177 x 68 x 45 mm, hmotnost 489g; rozhraní RS-232 / USB

	Rozsah	Rozlišení	Přesnost
Osvětlení	0 ÷ 1 999 Lux	1 Lux	± (4% + 2 dig.)
	1 800 ÷ 19 990 Lux	10 Lux	
	18 000 ÷ 99 900 Lux	100 Lux	
Teplota (pomocí článku typu K)	-50 ÷ 1 300°C	0,1°C	± (0,4% + 0,5°C)
	-50,1 ÷ -100°C	0,1°C	± (0,4% + 1°C)
Teplota (pomocí článku typu J)	-50 ÷ 1 200°C	0,1°C	± (0,4% + 0,5°C)
	-50,1 ÷ -100°C	0,1°C	± (0,4% + 1°C)
Standardní příslušenství	senzor luxmetru s ochranným pouzdrům, návod, pouzdro CA-05		
Volitelné příslušenství	teplotní sondy K (TP-01, TP-02A, TP-03, TP-04); TP-01 (do 300°C, koráلكový termo-článek s velmi rychlou odezvou); TP-02A (-50 až 900°C, zapichovací, ponorná, 10 cm, ø3,2 mm); TP-03 (-50 až 1200°C, zapichovací, ponorná, 10 cm, ø8 mm); TP-04 (-50 až 400°C, dotyková sonda, ø8 mm); USB-01 - USB kabel; UPCB-02 - kabel RS-232; SW-U801-WIN - software; AC/DC adaptér		

LUXMETR

CEM

DT-3809



- Luxmetr s max. čítáním 4000
- Měří osvětlení od svítidel s bílým LED světlem, zářivek, halogenidových výbojek, vysokotlakých sodíkových výbojek, žárovek
- Použití např. ve skladech, továrnách, kancelářských budovách, restauracích, školách, knihovnách, nemocnicích, fotoateliérech, parkovacích garážích, muzeích, galeriích, stadiónech apod.
- Externí senzor - křemíková fotodiody s filtrem
- Rozsahy 40 ~ 400 000 Lux; 40 ~ 40 000 fc
- Základní přesnost ±3%
- Chyba měření při úhlovém vychýlení: 30°/±2%; 60°/±6%; 80°/±25%
- Automatická volba rozsahů
- Indikace přetížení a vybitých baterií
- Vzorkování 2,5 x / s
- Funkce Data Hold / MIN / MAX / AVG / Minimum Hold / nastavení nuly
- Napájení 3 x 1,5 V baterie AAA
- Délka kabelu od senzoru cca 1,5 m
- Hmotnost cca 280 g