

Art. 50101 LUXMETRO DIGITALE 0-400.000 LUX



Caratteristiche:

- 5 scale: 0,00...40,00 Lux
 - 40,00...400,00 Lux
 - 400,0...4000 Lux
 - 4000...40000 Lux
 - 40000...400000 Lux
- Alta risoluzione: 0,01 Lux fino 100 Lux e 0,01 Ft-cd fino 10 Ft-cd
- Unità di misura disponibili Lux/Ft-cd
- Grande display con indicatore grafico
- Pannello frontale resistente all'acqua
- Possibilità di calibrare lo strumento
- Funzione di blocca schermo (Data Hold)
- Funzione di Memoria (Memory function) per registrare il valore minimo e massimo
- Uscita dati RS232
- Auto spegnimento per prolungare la vita della batteria (9V)
- Indicatore di batteria scarica
- Cassa compatta e robusta con supporto da banco
- Sensore: photo diodo con filtro per la correzione colore, spettro in accordo CIE fattore di correzione coseno come negli standard
- Taratura dello 0 (possibile solo nella scala fino a 40,00 Lux)
- Indicatore di Valore al di sopra della scala----
- Indicatore di Valore al di sotto della scala____

- Consumo di circa 8mA DC
- Temperatura di lavoro 0...50°C
- Umidità di lavoro meno dell'80% U.R.
- Dimensioni 200x68x30 mm
- Dimensioni del sensore 82x55x7 mm
- Peso 220 gr.

Caratteristiche elettriche

Unità di misura	Scala	All'interno della scala	Risoluzione
LUX	40,00 Lux	0...40,00 Lux	0,01 Lux
	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
Ft-Cd (Foot-Candle)	4,000 Fc	0...3,720 Fc	0,001 Fc
	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

Unità di misura	Scala	Precisione
LUX	40,00 Lux	+/- 3% della lettura + 0,5% fondo scala
	400,0 Lux	
	4.000 Lux	
	40.000 Lux	
	400.000 Lux	<100.000 Lux +/- 3% della lettura +0,5% fondo scala
	>100.000 Lux Solo come valore di riferimento	
Ft-Cd (Foot-Candle)	4,000 Fc	+/- 3% della lettura + 0,5% fondo scala
	40,00 Fc	
	400,0 Fc	
	4.000 Fc	
	40.000 Fc	< 9,300 Fc: +/- 3% della lettura +0,5% fondo scala
	≥ 9,300 Fc: Solo come valore di riferimento	