



Facile da usare, con un unico switch per le operazioni, portatile e leggero. Display LCD 3 1/2 digit con indicazione di batteria scarica, 1999 counts.

ARW DT-1300 LUXMETRO

Codice 220120864

- Gamma di misurazione: da 0.01 lux a 50.000 lux.
- Fuori gamma: indicato con "1".
- Alimentazione: batteria standard 12 V, A 23.
- Foto rivelatore: diodo al silicene con filtro.
- Indicazione di batteria scarica: la scritta "BAT" appare sul display quando il livello della batteria scende sotto il livello operativo.
- Cadenze di misurazioni: 1.5 volte per secondo nominale.
- Temperatura di immagazzinamento: -10°C ~ +60°C (14°F ~ +140°F) con umidità relativa < 80%.
- Dimensioni foto rivelatore: 115x60x27 mm.
- Dimensioni misuratore: 188x64.5x24.5 mm.
- Peso: 160 grammi.
- Gamma misurazioni: 200 lux, 2000 lux (lettura x 10), 20.000 lux, 50.000 lux (lettura x 100).
- Fuori gamma: sul display compare un digit più alto di "1".
- Precisione: $\pm 5\%$ rdg + 10 dgt (< 10.000 lux) / $\pm 10\%$ rdg + 10 dgt (> 10.000 lux) (calibrato con una lampada incandescente standard, 2856 K).
- Ripetitività: $\pm 2\%$
- Temperatura caratteristica: $\pm 0.1\%/^{\circ}\text{C}$.

ARW LX-100 LUXMETRO

Codice 220120846

- Portata della misura (espressa in LUX): da 0 a 1.999 Lux (risoluzione 1 Lux) precisione $\pm (5\% + 2 \text{ d})$
da 2.000 a 19.990 Lux (risoluzione 10 Lux) precisione $\pm (5\% + 2 \text{ d})$.
- Il sensore (separato) utilizza un fotodiolo con filtro di correzione colore e spettro.
- Display LCD da 13 mm 3 1/2 digits, indicazione max. 1999.
- Indicatore di batteria scarica e di fuori gamma.
- Alimentazione: 1 pila 9V (consumo circa 2.7 mA)
- Dimensioni LX-100: 131x70x 25 mm
Dimensioni sensore: 82x55x7 mm
- Peso: 195g



ARW LX-107 LUXMETRO

Codice 220120877

- Portata fino a 100.000 lux (10.000 Ft-Candle) e sensore predisponibile su diversi tipi di luce.
- Strumento gestito da μP .
- Sensore predisponibile su luce diurna, tungsteno, lampada al mercurio, fluorescente o sodio Il sensore costituito da un esclusivo foto-diodo con filtro di correzione colore.
- Ampio visore LCD a contrasto variabile con doppia funzione. Richiamo del valore min, max. e medio e ritenuta dell'ultimo valore misurato.
- Autospegnimento e indicazione raggiungimento del fondo scala.
- Sensibilità spettrale conforme alle norme C.I.E.
- Azzeramento con tasto dedicato; assolutamente robusto e stabile
- Circuito: LSI dedicato.
- Visore: numeri alti 13 mm.
- Cadenza del campionamento: 0,4 s circa.
- Temperatura operativa: da 0°C a +50°C con umidità operativa: < 80% U.R.
- Alimentazione: 1 batteria da 9V; consumo: 5.3 mA circa.
- Dimensioni strumento: 180x72x32 mm. Dimensioni sensore: 85x55x12 mm.
- Peso: 335 g.



CARATTERISTICHE TECNICHE

MISURA	PORTATA	ESCURSIONE	RISOLUZIONE	PRECISIONE
LUX	2.000	0 ÷ 1.999	1	± 5% (+2d)
	20.000	1.8 ÷ 19.90	10	
	100.000	18 ÷ 10	100	