

LUXMETRO DIGITALE: AM823+

AM823+ DIGITAL LUX METER



RANGE DI MISURA: 1-200000 LUX
2 UNITA' DI MISURA: LUX/FC

MEASURING RANGE: 1-200000 LUX
2 MEASURE UNIT: LUX/FC



Il luxmetro AM823+ è uno strumento che permette di misurare l'illuminamento con precisione e con un rapido tempo di campionamento. È dotato di un ampio range di misura (fino a 200000 Lux) e permette di monitorare l'illuminazione in uffici, magazzini, luoghi di lavoro o in ambito privato. È dotato di funzione DATA HOLD e Peak HOLD per visualizzare rispettivamente la misurazione corrente e l'illuminanza massima registrata. Inoltre è uno strumento maneggevole dotato di foto diodo collegato tramite cavo allungabile.

The AM823+ digital lux meter measures illuminance accurately and with a short sampling time. Endowed with a wide measuring range (1-200000 Lux) it can be used to monitor working places. The AM823+ lux meter comes with HOLD and PEAK HOLD functions and a photo diode connected to the main instrument by an extendable cable.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

Technical specifications

Caratteristiche tecniche

Condizioni d'esercizio :
- Temperatura: da 0°C a +40°C (32°F + 104°F).
- Umidità relativa: <80% RH
Display LCD: 3 1/2 cifre e retroilluminato.
Unità di misura illuminamento: Lux/ Fc (foot candle)
Tempo di risposta: 0,5 sec.
Selezione di 4 range di misura: 1-200Lux; 1-2000 Lux; 1-20000 Lux; 1-200000 Lux.
Funzione DATA HOLD e Peak HOLD.
Sensore di luce: fotodiodo in silicene con filtro.
Alimentazione a batteria (1X 9V).
Dimensioni (mm): 130x72x30.

Technical specifications :

Operating conditions:
- Temperature: 0°C +40°C (32°F +104°F)
- RH: <80% RH
LCD display : 3 1/2 digits.
Illuminance unit: Lux/Fc (foot candle).
Response time: 0,5 sec.
4 measuring range selection: 1-200Lux; 1-2000 Lux; 1-20000 Lux; 1-200000 Lux.
DATA HOLD and PEAK functions.
Photo detector: one silicon photo diode with filter.
Battery: 1X 9V.
Dimensions (mm): 130x72x30.

RANGE MISURA

	Range	Precisione	Risoluzione
illuminamento	1-200.000 Lux	<10.000 Lux ± 4%rdg >10.0000 ± 5% rdg	1 Lux

MEASURING RANGE

	Range	Accuracy	Resolution
Illuminance	1-200.000 Lux	<10.000 Lux ± 4%rdg >10.0000 ± 5% rdg	1 Lux



Automazioni Misure & Controlli S.r.L.

Via Pietro L'Eremita, 3 - 00162 - Roma (Italy)

Tel. : +39.06.44260668 / +39.06.44202185

Fax : +39.0623328444 Mail : info@amecroma.com Web : www.amecroma.com

Web : www.imanometri.com