

LUXMETRO PORTATILE SERIE AM8050

AM8050 SERIES HANDHELD LUX METER



IL LUXMETRO SERIE AM8050 E' UNO STRUMENTO AD ELEVATA PRECISIONE GRAZIE AL SENSORE COSTITUITO DA UN FOTODIODO A SILICIO . QUESTO STRUMENTO MISURA L'INTENSITA' DELLA LUCE DA 0 A 30000 LUX O 0.1-2788 Fc. LE PICCOLE DIMENSIONI ED IL SENSORE INTEGRATO RENDONO LO STRUMENTO MANEGGEVOLE E DI FACILE UTILIZZO.

E' DOTATO DI RETROILLUMINAZIONE DEL DISPLAY E DI FUNZIONE "HOLD" PER BLOCCARE LA LETTURA CORRENTE E SELEZIONARE LE LETTURE MASSIMA E MINIMA EFFETTUATE.

AM8050 LUX METER HAS A HIGH ACCURACY SI PHOTODIODE AND LIGHT FILTER. IT IS USED TO MEASURE THE LIGHT INTENSITY FROM 0.1 TO 30000 LUX (0.1-2788 Fc). THIS INSTRUMENT HAS BACK LIGHT FUNCTION AND HOLD FUNCTION TO HOLD THE CURRENT READING AND DISPLAY MAX AND MIN VALUES.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

Technical specifications

Caratteristiche tecniche

SENSORE: FOTODIODO AL SILICIO
RANGE: 0.1-30000 LUX; 0.1-2788 Fc.
CONDIZIONI OPERATIVE: 0°-40°C; 10%-90% RH.
DISPLAY: LED 5 DIGITS
ALIMENTAZIONE: 3 BATTERIE AAA
PRECISIONE: 0.1 LUX (0.1-9999.9 LUX); 1 LUX >10000
TEMPO DI CAMPIONAMENTO: 2.5/ SECONDO
DIMENSIONI: 145X52X25 mm
PESO: 145g
ACCESSORI: CUSTODIA IN STOFFA, MANUALE DI ISTRUZIONI

Technical specifications :

SENSING ELEMENT: SI PHOTODIODE
RANGE: 0.1-30000 LUX; 0.1-2788 Fc.
OPERATING CONDITIONS: 0°-40°C; 10%-90% RH.
DISPLAY: LED 5 DIGITS
POWER SUPPLY: 3 X AAA
ACCURACY: 0.1 LUX (0.1-9999.9 LUX); 1 LUX >10000
SAMPLING RATE: 2,5/ SEC
SIZE: 145X52X25 mm
WEIGHT: 145g
ACCESSORIES: CASE, INSTRUCTION MANUAL

ISTRUZIONI D'USO/OPERATION INSTRUCTION

- 1) INSERIRE 3 BATTERIE TIPO AAA NEL VANO POSTERIORE DEL LUXMETRO
- 2) PREMERE IL PULSANTE DI ACCENSIONE
- 3) TOGLIERE IL CAPPUCCIO DAL SENSORE DI LUCE
- 4) PREMERE IL PULSANTE CON LA FRECCIA PER SCEGLIERE L'UNITA' DI MISURA (LUX O Fc).
- 5) PREMERE MODE PER FERMARE LA LETTURA IN CORSO OPPURE PER VISUALIZZARE LE MISURE MINIMA E MASSIMA
- 6) PREMERE IL PULSANTE CON LA LAMPADINA ACCENDERE L'ILLUMINAZIONE DEL DISPLAY
- 7) IL LUXMETRO SI SPENGE AUTOMATICAMENTE DOPO 10 SECONDI DI INUTILIZZO

TOGLIERE LE BATTERIE QUANDO LO STRUMENTO NON VIENE UTILIZZATO.
 NON LAVARE IL LUXMETRO CON SOSTANZE CORROSIVE

- 1) INSERT 3 AAA BATTERIES IN THE REAR OF THE LUXMETER
- 2) PRESS THE ON/OFF BUTTON
- 3) REMOVE THE COVER FROM THE LIGHT SENSOR
- 4) PRESS THE BUTTON WITH THE ARROW TO CHOOSE THE MEASUREMENT UNIT (LUX OR Fc).
- 5) PRESS MODE TO STOP THE CURRENT READING OR FOR DISPLAY THE MINIMUM AND MAXIMUM MEASUREMENTS
- 6) PRESS THE LIGHT BUTTON TURN ON THE DISPLAY LIGHTING
- 7) THE LUXMETER TURNS OFF AUTOMATICALLY AFTER 10 SECONDS OF INACTIVITY.

REMOVE BATTERIES WHEN THE INSTRUMENT IS NOT USED.
 DO NOT WASH THE LUXMETER WITH CORROSIVE SUBSTANCES



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