

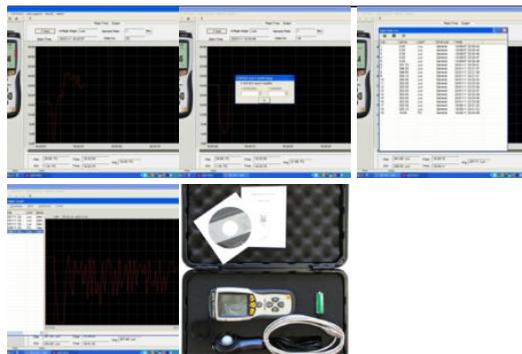


Luxmetro professionale digitale USB e software ST8809A (LXUSB)

Model: 045.001.00208

SKU: 045.001.00208

[Vedi Online](#)



Il luxmetro digitale ST8809A, può misurare il livello di radiazione luminosa il Lux o Candele con applicazioni in svariati campi. E' caratterizzato da una campo spettrale conforme al [CIE](#). Questo luxmetro digitale, per rilevare il livello di illuminazione utilizza un foto diodo ad elevata stabilità e con la correzione del coseno per l'angolo di incidenza della luce. CARATTERISTICHE:

- Ottima precisione e campionamento rapido
- Può congelare il valore letto a display
- Visualizza il segno e l'unità di misura a display
- Azzeramento automatico
- Sistema di correzione interno per migliorare l'efficienza relativa nello spettro.
- Non è necessario calcolare il fattore di correzione per sorgenti luminose non standard.
- Risposta rapida a repentini cambi di intensità luminosa.
- Funzione Peak-Hold (congelamento del valore massimo) che permette di misurare fonti impulsi di luce fino a 10 micro secondi.
- Spegnimento automatico dopo 15 minuti, disattivabile.
- Ritenuta dei valori massimi e minimi
- Possibilità di effettuare misure relative dell'illuminamento.
- Lettura dell'intensità luminosa facilitata grazie al largo display.
- Interfaccia USB per connessione a PC e software incluso nella fornitura.
- \$ fondi scala impostabili
- 99 valori di luminosità memorizzabili nella memoria dello strumento e leggibili a display.
- Memorizza fino a 16000 in memoria tramite la funzione data-logger. I valori vanno poi scaricati a pc.

Fornitura

Strumento, valigetta di trasporto, manuale di istruzioni, batteria 9V, cavo USB, software applicativo.

Pulsanti



1. Pulsante di accensione
2. Display LCD
3. Pulsante unità di misura
4. Pulsante di attivazione / spegnimento della retroilluminazione e LOAD per visualizzare i dati memorizzati manualmente.
5. Pulsante REC/SET per memorizzare i valori e attivare il datalogger, per impostare data, ora e tempi di campionamento.
6. Pulsante PEAK per memorizzare i valori massimi e minimi (richiamabili, vedi pulsante 9.)
7. Pulsante HOLD per congelare il valore visualizzato
8. Pulsante RANGE per cambiare il fondo scala e la risoluzione dello strumento
9. Pulsante MAX/MIN per visualizzare i valori massimi e minimi memorizzati (vedi pulsante 6.)
10. Pulsante REL per effettuare misure relative (azzeramento al valore visualizzato)

Caratteristiche Tecniche

- Campo di Misura: 400.000 Lux
- Precisione: +/- 5% – +/- 10dgt (10.000Lux)
- Risoluzione Max: 0.1 Lux (fino a 400Lux)
Display 4000 punti
- Tempo di campionatura: 1,5 sec
- Dimensioni Strumento: 203x55x70 mm
- Dimensioni Sensore: 115x60x27 mm
- Peso: 280gr