PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER SP 200K

Luxometro compatto, ottimizzato per misurazioni precise della luce, anche a LED

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com





ESEMPIO DI APPLICAZIONE



CARATTERISTICHE

- Per misurare l'illuminazione di postazioni di lavoro in ufficio, postazioni di lavoro in produzione ecc.
- Fotosensore: diodo al silicio, filtrato
- Correzione del coseno per illuminazione obliqua
- Funzione Data-hold, per congelare l'attuale valore misurato
- Unità sensore girevole (+90 e -180°) per l'allineamento ottimale della sorgente luminosa
- Funzione TRACK per la registrazione continua di condizioni ambientali variabili
- Premendo il tasto, il valore di misura attuale può essere congelato fino a quando il tasto non viene premuto nuovamente
- Unità di misura selezionabili: fc (foot-candle), lx
- Possibilità di cambiare comodamente le unità premendo un tasto
- Possibilità di montaggio di uno stativo sul retro dell'apparecchio, filettatura, ¼"
- Solida copertura di protezione del fotosensore

DATI TECNICI

- Precisione di misurazione fino a 20.000 lux: ± 4 % del risultato + 10 graduazioni
- Precisione di misurazione da 20.000 lux: ± 5 % del risultato + 10 graduazioni
- Ripetibilità: ± 2 % di [Max]
- Errore temperatura: ± 0,1 % von [Max]/°C
- Frequenza di misurazione: 2 Hz
- Dimensioni totali L×P×A 185×68×38 mm
- Pronto all'uso: batterie comprese, blocco di 9 V, autonomia fino a 200 h
- Peso netto ca. 0,15 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Tecnologia degli edifici
- Industria e lavorazione
- Selezione agricola e vegetale
- Costruzione di reti stradali e ingegneria del traffico
- Illuminotecnica e produttori di apparecchi di illuminazione

PITTOGRAMMI

Di serie | Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Campo di misura [Max]	Divisione [d]
SP 200K	200 lx; 2000 lx; 20000 lx; 200000 lx	0,1 lx; 1 lx; 10 lx; 100 lx

ACCESSORI

Modello	Descrizione
961-190	Certificato di calibrazione di fabrica 961-190

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-190	Certificato di calibrazione di fabrica 961-190

Modello	Descrizione
970-012	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-012

Panoramica dei pittogrammi KERN



Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila



Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno



Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi