Produktová brožura

04.09.2026

SAUTER SP 200K

Kompaktní luxmetr optimalizovaný pro přesná měření světla, též LED osvětlení

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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





PŘÍKLAD POUŽITÍ



VLASTNOSTI

- Pro měření osvětlení kancelářských pracovišť, výrobních pracovišť atd.
- Fotosenzor: křemíková dioda, filtrovaná
- Kosinová korekce pro šikmo dopadající světlo
- Funkce Data-hold pro zmrazení aktuální naměřené hodnoty
- Otočná snímací jednotka (+90 a -180°) pro optimální nasměrování ke zdroji světla
- Funkce TRACK pro nepřetržitý záznam měnících se okolních podmínek
- Stiskem tlačítka lze aktuální naměřenou hodnotu zmrazit, a to až do dalšího stisknutí tlačítka
- Volitelné jednotky: fc (foot-candle), lux
- Pohodlné přepínání jednotek stiskem tlačítka
- Možnost upevnění stativu na zadní straně pouzdra, závit ¼"
- Stabilní ochranný kryt pro fotosenzor

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Přesnost měření do 20.000 Lux: ± 4 % z výsledku + 10 dílků
- Přesnost měření od 20.000 Lux: ± 5 % z výsledku + 10 dílků
- Opakovatelnost: ± 2 % z [Max]
- Teplotní chyba: ± 0,1 % z [Max]/°C
- Měřicí frekvence: 2 Hz
- Celkové rozměry Š×H×V 185×68×38 mm
- Připraveno k provozu: baterie v dodávce, 9 V blok, doba provozu až 200 h
- Čistá hmotnost cca 0,15 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Technika budov
- Průmysl a výroba
- Zemědělství a šlechtění rostlin
- Stavba silnic a dopravní technika
- Světelná technika a výrobci svítidel

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah měření [Max]	Čitelnost [d]
SP 200K	200 lx; 2000 lx; 20000 lx; 200000 lx	0,1 lx; 1 lx; 10 lx; 100 lx

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
961-190	Tovární kalibrační list 961-190

SLUŽBY

Model	Popis
961-190	Tovární kalibrační list 961-190

Model	Popis
970-012	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-012

KERN přehled piktogramů



Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie



Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den



Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny