PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

SAUTER SO 200K

Luxmetr pro přesná měření světla do 200.000 luxů

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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







VLASTNOSTI

- Pomáhá zjistit, zda osvětlení na pracovišti odpovídá požadavkům norem, např. DIN EN 12464-1 „Osvětlení pracovišť ve vnitřních prostorách“
- Fotosenzor: křemíková dioda
- Kosinová korekce pro šikmo dopadající světlo
- Funkce TRACK pro nepřetržitý záznam měnících se okolních podmínek
- Funkce Peak-Hold pro zachycení špičkové hodnoty
- Volitelné jednotky: fc (foot-candle), lux
- Stabilní ochranný kryt pro fotosenzor
- Delší životnost: ochrana proti nárazům pomocí ochranného krytu
- Dodávka v robustním boxu

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Měřicí frekvence: 2 Hz
- Délka kabelu (fotosenzor) cca 1 m
- Celkové rozměry Š×H×V 160×72×40 mm
- Provoz na baterie, baterie standardně v dodávce (9 V blok), funkce AUTO-OFF pro šetření baterií
- Čistá hmotnost cca 0,25 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

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

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah měření [Max]	Čitelnost [d]
SO 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
970-011	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-011

KERN přehled piktogramů



Funkce Peak-Hold: Zachycení špičkové hodnoty během měřicího procesu



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