PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

SAUTER SO 200K

Luxmeter til nøjagtige lysmålinger op til 200.000 lux

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







EGENSKABER

- Hjælper med at fastslå, om belysningen på arbejdspladsen opfylder normkravene, f.eks. DIN EN 12464-1 »Belysning på indendørs arbejdssteder«
- Fotosensor: siliciumdiode
- Cosinuskorrektion for skråt indfaldende lys
- TRACK-funktion til kontinuerlig registrering af skiftende omgivelsesbetingelser
- Peak-Hold-funktion til registrering af spidsværdien
- Valgbare enheder: fc (foot-candle), lux
- Stabilt beskyttelsesdæksel til fotosensoren
- Længere levetid: Stødbeskyttelse via et beskyttelsesetui
- Leveres i en robust boks

TEKNISKE DATA

- Målefrekvens: 2 Hz
- Kabellængde (fotosensor) ca. 1 m
- Samlede mål B×D×H 160×72×40 mm
- Batteridrift, batterier som standard (9 V blok), AUTO-OFF-funktion til batteribesparelse
- Nettovægt ca. 0,25 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Bygningsteknik
- Industri og produktion
- Landbrug og planteavl
- Vejbygning og trafikteknik
- Lysteknik og armaturproducenter
- Detailhandel
- Medicinsk teknik
- Hospitaler

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Måleområde [Max]	Aflæsning [d]
SO 200K	200 lx; 2000 lx; 20000 lx; 200000 lx	0,1 lx; 1 lx; 10 lx; 100 lx

DANSK

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
961-190	Fabrikskalibreringscertifikat 961-190

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-190	Fabrikskalibreringscertifikat 961-190
970-011	Garantiforlængelse (+3 år) 970-011

KERN piktogramoversigt



Peak-hold-funktion: Registrering af spidsværdien inden for en måleproces



Batteridrift: Forberedt til batteridrift



Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag



Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage