PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

SAUTER SP 200K

Kompakt lysmåler, optimeret til nøjagtige lysmålinger, også af LED-belysning

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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





ANVENDELSESEKSEMPEL



EGENSKABER

- Til måling af belysningen på kontorarbejdspladser, produktionsarbejdspladser osv.
- Fotosensor: siliciumdiode, filtreret
- Cosinuskorrektion for skråt indfaldende lys
- Data-hold-funktion til at fastfryse den aktuelle måleværdi
- Drejelig sensorenhed (+90 og -180°) til optimal justering mod lyskilden
- TRACK-funktion til kontinuerlig registrering af skiftende omgivelsesbetingelser
- Med et tryk på en knap kan den aktuelle måleværdi fastfryses, indtil knappen trykkes igen
- Valgbare enheder: fc (foot-candle), lux
- Skift af enhed er nemt med et tryk på en tast
- Mulighed for montering af et stativ på husets bagside, ¼" gevind
- Stabilt beskyttelsesdæksel til fotosensoren

DANSK

TEKNISKE DATA

- Målenøjagtighed op til 20.000 Lux: ± 4 % af resultatet + 10 inddelingstrin
- Målenøjagtighed fra 20.000 Lux: ± 5 % af resultatet + 10 inddelingstrin
- Gentagelsesnøjagtighed: ± 2 % af [Max]
- Temperaturfejl: ± 0,1 % af [Max]/°C
- Målefrekvens: 2 Hz
- Samlede mål B×D×H 185×68×38 mm
- Klar til brug: batterier inkluderet, 9 V blok, driftstid op til 200 h
- Nettovægt ca. 0,15 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Bygningsteknik
- Industri og produktion
- Landbrug og planteavl
- Vejbygning og trafikteknik
- Lysteknik og armaturproducenter

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

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

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
961-190	Fabrikskalibreringscertifikat 961-190

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-190	Fabrikskalibreringscertifikat 961-190

Model	Beskrivelse
970-012	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-012

KERN piktogramoversigt



Batteridrift: Forberedt til batteridrift



Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag



Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage