PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

SAUTER SO 200K

Lichtmeetinstrument voor precieze lichtmetingen tot 200.000 lux

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







KENMERKEN

- Helpt bij het vaststellen of de verlichting op de werkplek aan de normen voldoet, bijv. DIN EN 12464-1 „Verlichting van werkplekken binnen“
- Fotosensor: siliciumdiode
- Cosinuscorrectie voor schuin invallend licht
- TRACK-functie Voor de continue meting van wisselende omgevingsomstandigheden
- Peak-hold-functie voor de registratie van de piekwaarde
- Selecteerbare eenheden : fc (foot-candle), lux
- Stabiele beschermende afdekking voor de fotosensor
- Langere levensduur: Stootbeveiliging door een beschermhuls
- Geleverd in een robuuste box

TECHNISCHE GEGEVENS

- Meetfrequentie: 2 Hz
- kabellengte (fotosensor) ca. 1 m
- Totale afmetingen B×D×H 160×72×40 mm
- Inclusief batterijen, batterijen standaard (9 V Block), AUTO-OFF-functie om de batterijen te sparen
- Nettogewicht ca. 0,25 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Gebouwtechniek
- Industrie en fabricage
- Landbouw en plantenveredeling
- Wegenbouw en verkeerstechniek
- Verlichtingstechniek- en fabrikanten
- Detailhandel
- Medische techniek
- Ziekenhuizen

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
961-190	Fabriekskalibratiecertificaat 961-190

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-190	Fabriekskalibratiecertificaat 961-190
970-011	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-011

NEDERLANDS

KERN Overzicht pictogrammen

	Peak-Hold-functie: Registratie van de piekwaarde binnen een meetproces
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen

NEDERLANDS