PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

SAUTER SV 100

Betrouwbare lichtmeter met groot meetbereik voor veelzijdige toepassingen

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







TOEPASSINGSVOORBEELD



KENMERKEN

- Voor het meten van de verlichting van werkplekken in kantoren of laboratoria, voor controles van straatverlichting, enz.
- Groot meetbereik van 0 tot 400.000 lux
- Geïntegreerde, gesplitste en draaibare sonde
- Realtime weergave van meetresultaten
- Verbinding met Bluetooth-app voor gemakkelijke gegevensoverdracht
- Gegevensopslag direct op het apparaat
- Kleurcorrectiecoëfficiënt (CCF) voor nauwkeurige meetresultaten
- Met montageschroefdraad voor statiefhouder

TECHNISCHE GEGEVENS

- Meetnauwkeurigheid: ± 3% von [Max]
- Intern geheugen voor max. 99 meetgroepen
- Startklaar: incl. batterij, 3×1.5 V AAA, bedrijfsduur max. 100 h
- Totale afmetingen B×D×H 235×65×40 mm
- Nettogewicht ca. 0,30 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Arbeidsveiligheid / autoriteiten
- Kantooruitrusting / ergonomie-advies
- Verlichtingsontwerp / architectuur / interieurbouw
- Tuinbouw / agrarische technologie (bv. kassen)
- Film- & fotoproductie

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Meetbereik [Max]	Afleesbaarheid [d]
SV 100	400000 lx	1 lx

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-190	Fabriekskalibratiecertificaat 961-190
970-012	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-012

KERN Overzicht pictogrammen

	Peak-Hold-functie: Registratie van de piekwaarde binnen een meetproces
	Geheugen: interne geheugenplaatsen van het apparaat, bijv. voor tarragewichten, meetgegevens, artikelgegevens, PLU, enz.
	PC-software: voor het overbrengen van de meetgegevens van het instrument naar een PC
	Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen

NEDERLANDS