PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

SAUTER SV 100

Zuverlässiges Beleuchtungsmessgerät mit großem Messbereich für vielseitige Anwendungen

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







ANWENDUNGSBEISPIEL



MERKMALE

- Zur Messung der Ausleuchtung von Arbeitsplätzen in Büros oder Laboren, für Straßenbeleuchtungskontrollen etc.
- Großer Messbereich von 0 bis 400.000 Lux
- Integrierte, geteilte und drehbare Sonde
- Echtzeitanzeige der Messergebnisse
- Verbindung mit Bluetooth-App für komfortable Datenübertragung
- Datenspeicherung direkt im Gerät
- Farbkorrekturkoeffizient (CCF) für präzise Messergebnisse
- Mit Montagegewinde für Stativhalterung

TECHNISCHE DATEN

- Messgenauigkeit: ± 3% von [Max]
- Interner Datenspeicher für bis zu 99 Messgruppen
- Startbereit: Batterien inklusive, 3×1.5 V AAA, Betriebsdauer bis zu 100 h
- Gesamtabmessungen B×T×H 235×65×40 mm
- Nettogewicht ca. 0,30 kg

DEUTSCH

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Arbeitsschutz / Behörden
- Büroausstattung / Ergonomie Beratung
- Lichtplanung / Architektur / Innenausbau
- Gartenbau / Agrartechnik (z.B. Gewächshäuser)
- Film- und Fotoproduktion

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Messbereich [Max]	Ablesbarkeit [d]
SV 100	400000 lx	1 lx

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-190	Werkskalibrierschein 961-190
970-012	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-012

KERN Piktogramm-Übersicht

	Peak-Hold-Funktion: Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses
	Speicher: Geräteinterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Messdaten, Artikeldaten, PLU usw.
	PC Software: Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC
	Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten
	Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	Werkskalibrierung (ISO): Die Dauer der Werkskalibrierung beträgt 4 Arbeitstage