

Produktbroschüre

10.08.2026

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



DEUTSCH

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: $\pm 3\%$ 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

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
96 1-190	Werkskalibrierschein 96 1-190
970-012	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-012

DEUTSCH

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