PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

SAUTER SO 200K

Luksomierz do dokładnych pomiarów światła do 200.000 luksów

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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







POLSKI

CECHY

- Pomaga stwierdzić, czy oświetlenie na stanowisku pracy odpowiada wymaganiom norm, np. DIN EN 12464-1 „Oświetlenie miejsc pracy we wnętrzach“
- Fotoczujnik: dioda krzemowa
- Korekcja kosinusowa dla światła padającego ukośnie
- Funkcja TRACK do ciągłej rejestracji zmiennych warunków otoczenia
- Funkcja Peak-Hold do rejestracji wartości szczytowej
- Wybierane jednostki: fc (foot-candle), lux
- Stabilna osłona ochronna fotoczujnika
- Zwiększona trwałość: ochrona przed uderzeniami dzięki osłonie ochronnej
- Dostawa w wytrzymałym pudełku

DANE TECHNICZNE

- Częstotliwość pomiaru: 2 Hz
- Długość kabla (czujnik fotoelektryczny) ok. 1 m
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 160×72×40 mm
- Zasilanie bateryjne, baterie w standardzie (bateria 9 V), funkcja AUTO-OFF oszczędzająca baterię
- Waga netto ok. 0,25 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Technika budynkowa
- Przemysł i produkcja
- Rolnictwo i hodowla roślin
- Budownictwo drogowe i technika ruchu drogowego
- Technika świetlna i producenci opraw
- Handel detaliczny
- Technika medyczna
- Szpitale

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Max]	Działka odcz. [d]
SO 200K	200 lx; 2000 lx; 20000 lx; 200000 lx	0,1 lx; 1 lx; 10 lx; 100 lx

AKCESORIA

Model	Opis
961-190	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-190

USŁUGI

Model	Opis
961-190	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-190
970-011	Przedłużenie gwarancji (+3 lata) 970-011

POLSKI

Przegląd piktogramów KERN

	Funkcja Peak-Hold: rejestracja wartości szczytowej w trakcie procesu pomiarowego
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Wzorcowanie fabryczne (ISO): Czas wzorcowania fabrycznego wynosi 4 dni robocze