

Broszura produktowa

10.08.2026

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

KERN & SOHN GmbH | Ziegelei 1 | 72336 Balingen, Niemcy | +49 7433 9933-0 | www.kern-sohn.com



CECHY

- Pomaga stwierdzić, czy oświetlenie na stanowisku pracy odpowiada wymaganiom norm, np. DIN EN 12464-1 „Oświetlenie miejsc pracy we wnętrzach”
- Fotoczułnik: 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 fotoczułnika
- 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.xgł.xwys. 160×72×40 mm
- Zasilanie bateryjne, baterie w standardzie (bateria 9 V), funkcja AUTO-OFF oszczędzająca baterię
- Waga netto ok. 0,25 kg

GLÓWNE 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