PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

SAUTER SP 200K

Kompaktowy luksomierz, zoptymalizowany do dokładnych pomiarów światła, także oświetlenia LED

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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





PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



CECHY

- Do pomiaru oświetlenia biurowych stanowisk pracy, stanowisk produkcyjnych itp.
- Fotoczujnik: dioda krzemowa, filtrowana
- Korekcja kosinusowa dla światła padającego ukośnie
- Funkcja Data-hold, do zamrożenia aktualnej wartości pomiarowej
- Obrotowy moduł czujnika (+90 i -180°) do optymalnego ustawienia względem źródła światła
- Funkcja TRACK do ciągłej rejestracji zmiennych warunków otoczenia
- Naciśnięciem przycisku można zamrozić aktualną wartość pomiarową aż do ponownego naciśnięcia przycisku
- Wybierane jednostki: fc (foot-candle), lux
- Wygodne przełączanie jednostek naciśnięciem przycisku
- Możliwość zamocowania statywu z tyłu obudowy, gwint ¼"
- Stabilna osłona ochronna fotoczujnika

DANE TECHNICZNE

- Dokładność pomiaru do 20.000 luksów: ± 4 % wyniku + 10 działek
- Dokładność pomiaru od 20.000 luksów: ± 5 % wyniku + 10 działek
- Powtarzalność: ± 2 % z [Max]
- Błąd temperaturowy: ± 0,1 % z [Max]/°C
- Częstotliwość pomiaru: 2 Hz
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 185×68×38 mm
- Gotowa do pracy: baterie w zestawie, bateria 9 V, czas pracy do 200 h
- Waga netto ok. 0,15 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

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

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Max]	Działka odcz. [d]
SP 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

Model	Opis
970-012	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-012

Przegląd piktogramów KERN



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