PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

SAUTER SP 200K

Kompakt fénymérő, pontos fénymérésekre optimalizálva, LED-világítás méréséhez is

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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





ALKALMAZÁSI PÉLDA



JELLEMZŐK

- Irodai munkahelyek, gyártási munkahelyek stb. megvilágításának mérésére
- Fényérzékelő: szilíciumdióda, szűrt
- Koszinusz-korrekció ferdén beeső fényhez
- Data-hold funkció az aktuális mért érték rögzítéséhez
- Elforgatható érzékelőegység (+90 és -180°) a fényforráshoz képesti optimális beállításhoz
- TRACK-funkció a változó környezeti feltételek folyamatos rögzítéséhez
- Gombnyomásra az aktuális mérési érték rögzíthető a gomb ismételt megnyomásáig
- Választható mértékegységek: fc (foot-candle), lux
- Egységváltás kényelmesen gombnyomásra
- Állvány rögzítési lehetősége a ház hátoldalán, ¼" menet
- Stabil védőburkolat a fényérzékelőhöz

MAGYAR

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési pontosság (legfeljebb 20.000 Lux): ± 4 % az eredményből + 10 osztásköz
- Mérési pontosság (20.000 Lux felett): ± 5 % az eredményből + 10 osztásköz
- Ismételhetőség: ± 2 % [Max] értékből
- Hőmérsékleti hiba: ± 0,1 % [Max] értékből/°C
- Mérési frekvencia: 2 Hz
- Teljes méretek Sz×M×Ma 185×68×38 mm
- Azonnal használatra kész: elemek mellékelve, 9 V blokk, üzemidő legfeljebb 200 h
- Nettó tömeg kb. 0,15 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Épülettechnika
- Ipar és gyártás
- Mezőgazdaság és növénynemesítés
- Útépítés és közlekedéstechnika
- Világítástechnika és lámpagyártók

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]
SP 200K	200 lx; 2000 lx; 20000 lx; 200000 lx	0,1 lx; 1 lx; 10 lx; 100 lx

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
961-190	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-190

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-190	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-190

Modell	Leírás
970-012	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-012

KERN piktogram-áttekintés

	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap