



Compact photometer, optimised for accurate light measurement, including LED light measurement

Features

- For measuring illumination of office workstations, production workstations, etc.
- Photo sensor: silicon diode, filtered
- Cosine correction for angular incident light
- Data-hold function, to freeze the current measurement
- **1** Rotatable sensor unit (+90 and -180°) for optimum alignment to the light source
- Track function for continuous recording of changing environmental conditions
- By pressing the key, the current measured value can be frozen until the key is pressed again
- Selectable measuring units: fc (foot-candle), lux
- Easy to toggle between units at the press of a button
- Option of fitting a stand on the rear of the housing, 1/4" thread
- Sturdy protective cover for the photo sensor
- **2** Increased service life: Impact protection through delivery in a soft box with light protection

Technical data

- Measurement precision up to 20.000 Lux: ± 4 % of the result + 10 scale intervals
- Measurement precision from 20.000 Lux: ± 5 % of the result + 10 scale intervals
- Repeatability: ± 2 % of [Max]
- Temperature error: ± 0,1 % von [Max]/°C
- Measuring frequency: 2 Hz
- Overall dimensions W×D×H 185×68×38 mm
- Ready for use: Batteries included, 9 V block, operating time up to 200 h
- Net weight approx. 0,15 kg

STANDARD OPTION



BATT



1 DAY



ISO
±10 DAYS

Model	Measuring range	Readout	Option Factory calibration certificate
SAUTER	[Max] lx	[d] lx	KERN
SP 200K	200	0,1	961-190
	2000	1	
	20000	10	
	200000	100	

 CAL EXT Jusztírozás CAL A pontosság beállítása Külső etalon szükséges	 IR Adatkimenet Infravörös Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 BATT Elem üzemmód Elem üzemmódra előkészített modell. A megfelelő elemtípust az adott készülék leírása tartalmazza
 CAL BLOCK Kalibráló etalon A műszer beállításához szükséges etalon. Tartozék.	 SWITCH Vezérléskimenet (optocsatlakozású vagy digitális I/O) Jelfogók, relék, szignállámpák, szelepek csatlakoztatására	 ACCU Akkumulátor mód akkutöltő készlet
 PEAK Peak-Hold funkció Csúcsérték gyűjtése egy mérési folyamaton belül	 ANALOG Analóg adatkimenet Analóg adatfeldolgozásra alkalmas külső eszköz csatlakoztatási lehetősége	 230 V Hálózati adapter 230V/50Hz szterderd európai szabványos Külön rendelhető GB, AUS, USA csatlakozó is.
 SCAN Scan-mód Folyamatos mérési eredmény gyűjtése és megjelenítése a kijelzőn	 STATISTIC Statiztika Statiztika adatok készítése a mérőeszköz által nyert mérési eredményekből mint átlag, állandó eltérés stb.	 230 V Hálózati kábel Európai szabvány dugaljhoz kialakított. Külön rendelhető GB, AUS vagy USA csatlakozó dugó is.
 PUSH/PULL Push és Pull A mérőeszközzel mérhetünk húzó valamint tolóerőt	 SOFTWARE PC szoftver Mérési eredmények továbbítására mérőeszközről a számítógéphez.	 STEPPER Motoros hajtás A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Léptető-motor.
 SCALE Hosszúságmérés Geometriai adatokat gyűjt a mérendő tárgyról illetve elmozdulási hosszúságot a mérési folyamat alatt.	 PRINT Nyomtató A készülékhez a mérési eredmények kinyomtatására nyomtató csatlakoztatható.	 FAST-MOVE Gyors mozgás A méréshez szükséges mozgás egy karnozdulattal végezhető.
 FOCUS Fókuszálás mód Kijelölt méréstartományban növeli a mérési pontosságot	 GLP GLP/ISO protokoll Csak Sauter nyomtatóval működik Mérési eredmények dátummal, pontosíddóval, sorozatszámokkal kiegészítése	 ISO ISO kalibrálás Az ISO kalibrálás átfutási ideje napokban megadva.
 MEMORY Belső memória Belső tárolókapacitás a begyűjtött mérési értékek elmentésére	 UNIT Mértékegységek Átkapcsolás nem metrikus mértékegységekre További információt az interneten találunk	 1 DAY Csomagküldő szolgálat Megrendelés beérkezése 4 munkanapon belül
 RS 232 Adatkimenet RS-232 Számítógépes illetve nyomtatóhoz történő csatlakozáshoz	 TOL Mérés tűrőhatár használatával Beállítható alsó és felső tűrőhatár pl. válogatás, kiadagolás funkcióban	 1 DAY Csomagküldő szolgálat Nagy terjedelmű megrendelés beérkezése 7 munkanapon belül
 USB Adatkimenet USB Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 ZERO Zéró Kijelző visszaállítása nullára	 ELECTRO Motoros hajtás A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Fokozatmentes.
 WLAN WLAN adatátvitel Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.	 LAN Hálózati interfész A műszer csatlakozása Ethernet hálózathoz	 DAKKS DAKKS kalibrálás Német akkreditált laborban végzett kalibrálás.
 BT Bluetooth adatátvitel Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.	 KCP KERN kommunikációs protokoll Szabványosított adatkimeneti parancs, ami segíti az adatok átvitelét más műszerekre, számítógépekre.	 M Hitelesíthető
 PROFIBUS Profibus Adatok továbbítása pl. mérlegek, mérőcellák, kijelzők és perifériák között nagyobb távolság esetén. Gyors, biztonságos hiba-mentes adatátvitel. Mágneses interferenciára kevésbé érzékeny.	 ANALOG Analógekimenet 0-10 V vagy 4-20 ma	 IP IP védettség
 PROFINET Profinet Hatékony adatcsere decentralizált perifériák között. Pl. Mérlegek, erőmérők, mérőműszerek, kijelzők és kontrollerek között. Különösen akkor ajánlott, amikor sok összetevő változik (mért értékek, eszközök, eljárások.). Rövidebb átállási idő, gyorsabb az eszközök integrálása a rendszerbe.		



PRECIMER KFT.

 precishop@precimer.hu
 <https://precishop.hu>
 <https://facebook.com/precishop>


Méréstechnikai termékek | Mérőműszerek | Idomszerek | Webáruház

Szakület és labor: 1163 Budapest, Cziráki utca 32.

Telefon: +36-1-608-6114, +36-1-273-1006

Nyitvatartás: munkanapokon 8:00 - 16:00