



## Photometer for precise light measurement up to 200,000 Lux

### Features

- Helps to determine if workplace lighting meets standard requirements, e.g. DIN EN 12464-1 "Lighting of workplaces indoors"
- Photo sensor: silicon diode
- Cosine correction for angular incident light
- Track function for continuous recording of changing environmental conditions
- Peak Hold function to capture peak value
- Selectable measuring units: fc (foot-candle), lux
- Sturdy protective cover for the photo sensor
- Increased service life: Impact protection by means of a protective casing
- **1** Delivery in a robust box

### Technical data

- Measuring frequency: 2 Hz
- Cable length (Photo sensor) approx. 1 m
- Overall dimensions W×D×H 160×72×40 mm
- Battery operation, batteries standard (9 V block), AUTO-OFF function to preserve the battery
- Net weight approx. 0,25 kg



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

 <b>CAL EXT</b>	<b>Jusztírozás CAL</b> A pontosság beállítása Külső etalon szükséges	 <b>IR</b>	<b>Adatkimenet Infravörös</b> Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 <b>BATT</b>	<b>Elem üzemmód</b> Elem üzemmódra előkészített modell. A megfelelő elemtípust az adott készülék leírása tartalmazza
 <b>CAL BLOCK</b>	<b>Kalibráló etalon</b> A műszer beállításához szükséges etalon. Tartozék.	 <b>SWITCH</b>	<b>Vezérléskimenet</b> (optocsatlakozású vagy digitális I/O) Jelfogók, relék, szignállámpák, szelepek csatlakoztatására	 <b>ACCU</b>	<b>Akkumulátor mód</b> akkutöltő készlet
 <b>PEAK</b>	<b>Peak-Hold funkció</b> Csúcsérték gyűjtése egy mérési folyamaton belül	 <b>ANALOG</b>	<b>Analóg adatkimenet</b> Analóg adatfeldolgozásra alkalmas külső eszköz csatlakoztatási lehetősége	 <b>230 V</b>	<b>Hálózati adapter</b> 230V/50Hz szterderd európai szabványos Külön rendelhető GB, AUS, USA csatlakozó is.
 <b>SCAN</b>	<b>Scan-mód</b> Folyamatos mérési eredmény gyűjtése és megjelenítése a kijelzőn	 <b>STATISTIC</b>	<b>Statiztika</b> Statiztika adatok készítése a mérőeszköz által nyert mérési eredményekből mint átlag, állandó eltérés stb.	 <b>230 V</b>	<b>Hálózati kábel</b> Európai szabvány dugaljhoz kialakított. Külön rendelhető GB, AUS vagy USA csatlakozó dugó is.
 <b>PUSH/PULL</b>	<b>Push és Pull</b> A mérőeszközzel mérhetünk húzó valamint tolóerőt	 <b>SOFTWARE</b>	<b>PC szoftver</b> Mérés eredmények továbbítására mérőeszköztől a számítógéphez.	 <b>STEPPER</b>	<b>Motoros hajtás</b> A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Léptető-motor.
 <b>SCALE</b>	<b>Hosszúságmérés</b> Geometriai adatokat gyűjt a mérendő tárgyról illetve elmozdulási hosszúságot a mérési folyamat alatt.	 <b>PRINT</b>	<b>Nyomtató</b> A készülékhez a mérési eredmények kinyomtatására nyomtató csatlakoztatható.	 <b>FAST-MOVE</b>	<b>Gyors mozgás</b> A méréshez szükséges mozgás egy karnozdulattal végezhető.
 <b>FOCUS</b>	<b>Fókuszálás mód</b> Kijelölt méréstartományban növeli a mérési pontosságot	 <b>GLP PROTOCOL</b>	<b>GLP/ISO protokoll</b> Csak Sauter nyomtatóval működik Mérés eredmények dátummal, pontosíróval, sorozatszámokkal kiegészítése	 <b>ISO +4 DAYS</b>	<b>ISO kalibrálás</b> Az ISO kalibrálás átfutási ideje napokban megadva.
 <b>MEMORY</b>	<b>Belső memória</b> Belső tárolókapacitás a begyűjtött mérési értékek elmentésére	 <b>UNIT</b>	<b>Mértékegységek</b> Átkapcsolás nem metrikus mértékegységekre További információt az interneten találunk	 <b>1 DAY</b>	<b>Csomagküldő szolgálat</b> Megrendelés beérkezése 4 munkanapon belül
 <b>RS 232</b>	<b>Adatkimenet RS-232</b> Számítógépes illetve nyomtatóhoz történő csatlakozáshoz	 <b>TOL</b>	<b>Mérés tűrőhatár használat</b> Beállítható alsó és felső tűrőhatár pl. válogatás, kiadagolás funkcióban	 <b>1 DAY</b>	<b>Csomagküldő szolgálat</b> Nagy terjedelmű megrendelés beérkezése 7 munkanapon belül
 <b>USB</b>	<b>Adatkimenet USB</b> Csatlakoztatási lehetőség Számítógéphez, nyomtatóhoz, vagy egyéb külső eszközhöz	 <b>ZERO</b>	<b>Zéró</b> Kijelző visszaállítása nullára	 <b>ELECTRO</b>	<b>Motoros hajtás</b> A mechanikus elmozdulást motoros hajtás végzi. Fokozatmentes.
 <b>WLAN</b>	<b>WLAN adatátvitel</b> Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.	 <b>LAN</b>	<b>Hálózati interfész</b> A műszer csatlakozása Ethernet hálózathoz	 <b>DAKKS +3 DAYS</b>	<b>DAKKS kalibrálás</b> Német akkreditált laborban végzett kalibrálás.
 <b>BT</b>	<b>Bluetooth adatátvitel</b> Vezeték nélküli adatátvitel számítógépre, nyomtatóra.	 <b>KCP PROTOCOL</b>	<b>KERN kommunikációs protokoll</b> Szabványosított adatkimeneti parancs, ami segíti az adatok átvitelét más műszerekre, számítógépekre.	 <b>M</b>	<b>Hitelesíthető</b>
 <b>ANALOG</b>	<b>Analógekimenet</b> 0-10 V vagy 4-20 ma	 <b>IP</b>	<b>IP védettség</b>		
 <b>PROFIBUS</b>	<b>Profibus</b> Adatok továbbítása pl. mérlegek, mérőcellák, kijelzők és perifériák között nagyobb távolság esetén. Gyors, biztonságos hiba-mentes adatátvitel. Mágneses interferenciára kevésbé érzékeny.				
 <b>PROFINET</b>	<b>Profinet</b> 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.				


<https://precishop.hu>


PRECIMER KFT.

 [precishop@precimer.hu](mailto:precishop@precimer.hu)
 <https://precishop.hu>
 <https://facebook.com/precishop>

# 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