

Luksometar PRO-LX1108

Industrijski luksometar visoke točnosti ($\pm 3\%$)

Luksometar PRO-LX1108 služi za točno mjerenje svjetlosnih uvjeta u industriji, trgovini, poljoprivredi i razvoju. Luksometar se sve više koristi i za mjerenje osvjetljenja na kompjutorskim radnim mjestima, kod dekoracije izloga i od strane dizajnera. On ispunjava sve internacionalne norme za ovu vrstu uređaja. Uređaj prikazuje mjerne vrijednosti u jedinici „lux“ ili „Ft.candle“. Često nas korisnici pitaju o usporedbi sa drugim mjernim jedinicama (100 Lux odgovaraju 1 W/m² ili 9,29 FootCandle, pri čemu se jedinica lux, prikazana na uređaju, smatra kao standard). Posluživanje je vrlo jednostavno. Ovaj uređaj mogu koristiti i nepodučene osobe ali treba uvažiti da se pri mjerenju luksa moraju održati određeni okvirni uvjeti. Tako n.pr. bi trebalo odrediti odstojanje i kut mjerenja između luksometra i mjernog objekta radi dobivanja reproduktivnih rezultata. Za mnoga mjerenja npr. na radnom mjestu postoje smjernice za mjerenje (DIN EN ISO...).

- jednostavan za korištenje
- robusno kućište
- 4 - znamenkasti LCD-zaslon; max. prikaz 3999
- mjerni prikaz u „lux“ ili „Ft- candle“ (odabirljivo)
- prikaz statusa baterije
- prikaz kod prekoračenja ili podbačaja mjernog područja
- RS-232 sučelje za prijenos podataka na PC ili Laptop.



Tehničke specifikacije

Područja	40.00 / 400.0 / 4.000 / 40.000 / 400.000 Lux 4.000 / 40.000 / 400.0 / 4.000 / 40,000 Fc
Rezolucija	0,01 / 0,1 / 1 / 10 / 100 Lux 0,001 / 0,01 / 0,1 / 1 / 10 FootCandle
Točnost	$\pm 3\%$ kod max. 30° kutom pada
Prikaz prekoračenja	“----“ = prekoračenje, “_____“ = podbačaj
Mjerni ciklus	ca. 2,5 x po sekundi
Radni uvjeti	0 ... 40 °C / 80 % r.H.
Prikaz	3½- znamenkasti LCD- display sa bargrafom
Sučelje	RS-232 serijsko za prijenos podataka na PC.
Napajanje	9 V blok- baterija
Dimenzije	Uređaj: 200 x 68 x 30 mm Senzor za svjetlo: 82 x 55 x 7 mm
Masa	220 g
Norme	Sigurnost: IEC- 1010- 1; EN 61010- 1 EMV: EN 50081- 1; EN 50082- 1 odgovara DIN 5031 ; DIN 5032

Opseg isporuke

1 x Luksometar PRO-LX1108, 1 x svjetlosni senzor na spiralnom kabelu, 1 x baterija, upute

Opcionalno

- ISO kalibracijski certifikat, Software SW-U801-WIN, RS232-kabel, USB-kabel, kovčeg

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Cjenik:



Luksometar PRO-LX1108

Precizni luksometar

- Područje: 0.1...400.000Lux i 0.001...37.200Fc

- Točnost: ±3%

- 4-znamenasti prikaz

- Prikaz statusa baterije

Artikl broj: PRO-LX1108

Cijena bez PDVa.: **145,00 EUR**



Kalibracijski certifikat za Luksmeter

ISO-Kalibracijski certifikat za luksometar, za Vaš ISO 9000

Artikl broj: CAL-LUKS

Cijena bez PDVa.: **172,00 EUR**



Adapter RS232 na USB

Konverter RS-232 (serijski, D-Sub, 9-polni) na USB, omogućava priključak na PC i Laptop sa USB-priključkom

-jednostavna instalacija

-plug and play funkcija

-ne treba interrupt (IRQ)

Artikl broj: RS232-USB

Cijena bez PDVa.: **37,00 EUR**



Software za luksometar PRO-LX1108

Software za pH-metar PCE-228, za prijenos, obradu, analizu i pohranjivanje podataka.

uklj. RS-232 kabel

Artikl broj: SOFT-LUT-B02

Cijena bez PDVa.: **56,00 EUR**



Kovčeg sa umetkom od spužve

nudi zaštitu kod transporta i pospremanja uređaja i pribora

-umetak djelomično urezan

-spužva u poklopcu

-Vanjske: 275x245x65mm

-Unutarnje: 270x190x45mm

-Materijal: sintetika

Artikl broj: BOX-LT1

Cijena bez PDVa.: **25,00 EUR**

PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-525 252 Fax: +385-(0)44-525 259	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Derviša Numića 50 BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446