

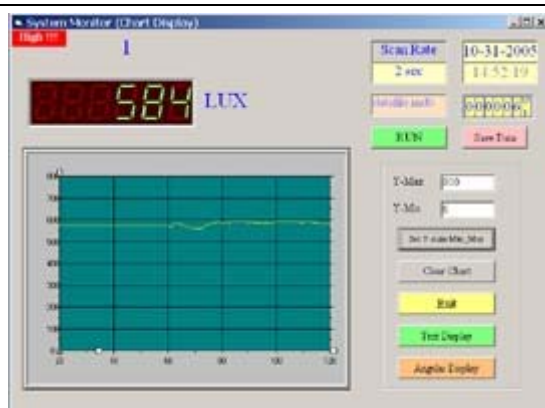


Data-logger-luksometar PRO-2005LX

Uređaj za mjerenje osvjjetljenja sa internim spremnikom podataka, sučeljem i softwareom

Data-logger-luksometar za luksu i footcandle sa spremnikom podataka za 16.000 mjernih vrijednosti. Luksometar sadrži 4 mjerna područja: do 200 luksa, do 2.000 luksa, do 20.000 luksa i do 100.000 luksa. Točnost luksometra iznosi $\pm 4\%$ i omogućava točno utvrđivanje svjetlosnih uvjeta. Luksometar je idealan za ocjenu radnog mjesta, za osvjetljenje izložbenih prozora i vitrina i za optimiranje kompjutorskih radnih mjesta. Daljnje prednost luksometra PRO-2005LX je mogućnost mjerenja različitih izvora svjetla kao što su: normalno svjetlo (Wolfram, dnevno svjetlo 2856K), lampe sa plemenitim plinovima, lampe sa natrijskom parom i lampe sa živinom parom. Mjerna vrijednost se prikazuje u luksima ili ft-Candle.

- Interni spremnik podataka za 16.000 mjernih vrijednosti
- Interval pospremanja podesiv između 2 sekunde i 9 sati
- Luks ili FootCandle
- Senzor: Silicon-foto-dioda
- Vrsta izvora svjetla odabirljiva
- Korekcija boje i kosinus-korigirana leća (prema C.I.E.)
- Veliko područje do 100.000 luksa
- Jednostavna korekcija nule
- Veliki LCD-Display garantira dobru očitljivost i kod loših mjernih uvjeta
- Manualan odabir područja
- RS-232 sučelje
- Min- / Max-Hold-funkcija
- Data Hold-funkcija
- Auto-Power-Off funkcija (isključiva)
- ABS-sintetičko kućište
- Isklopivi stolni stativ
- Moguća montaža na stativ



Slika lijevo prikazuje software za luksometar PRO-2005LX koji se nalazi u opsegu isporuke sa njegovim različitim mogućnostima podešavanja i analiziranja.

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

Tehničke specifikacije			
Područja	Područje [luks]	Display [luks]	Rezolucija [luks]
	200	0...199,9	0,1
	2.000	180...1.999	1
	20.000	1.800...19.990	10
	100.000	18.000...100.00	100
Točnost	± 4% + 2 digita		
Senzor za svjetlo	Silikon-fotodioda		
Odabirljivi izvori svjetla	- dnevno svjetlo - cijevi sa plemenitim plinom - lampe sa natrijevom parom - lampe sa živinom parom		
Spremnik podataka	16.000 vrijednosti		
Interval pospremanja podataka	podesivo između 2 sekunde i 8h 59min 59sec (~ 9 sati)		
Sučelje	RS-232		
Software	CD-ROM (engleski)		
Prikaz	LCD-display, 58 x 34 mm		
Radni uvjeti	0 ... 50 °C / < 80 % r.H.		
Napajanje	4 x AA-baterije (za uređaj) ili preko 9V-ispravljača CR2032 ćelija (za interni sat)		
Dimenzije	Uređaj: 205 x 76 x 37 mm (HxBxT) Senzor: 85 x 55 x 12 mm (HxBxT)		
Masa	406 g uklj. baterije		
Opseg isporuke 1 x Luksometar PRO-2005LX sa internim spremnikom podataka, 1 x senzor za svjetlo i kabel, 1 x software, 1x RS-232 kabel za sučelje, 1 x baterija, uputstvo			
dodatno - USB-adapter (konvertor sa RS-232 na USB-priključak) - Ispravljač - ISO 9000 kalibracijski certifikat			

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:



Luksomitar PRO-2005LX

Luksomitar sa velikim područjem, spremnikom podataka za 16.000 mjernih vrijednosti

i 4 odaberljiva područja za vrstu izvora svjetlosti

-Područje: 0...100.000 luksa

-Rezolucija: min. 0,1

-Točnost: ±4%

ukj. RS-232 kabel za sučelje + engl. software

Artikl broj: PRO-2005LX

Cijena bez PDVa.: **320,00 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**

Ispravljač 300mA



9V-ispravljač, za uporabu kod dugotrajnih mjerenja

Art-br. NET-300

Cijena bez PDVa.: **17,00 EUR**

Kalibracijski certifikat za Luksmeter



ISO-Kalibracijski certifikat za luksometer, za Vaš ISO 9000

Artikl broj: CAL-LUKS

Cijena bez PDVa.: **172,00 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