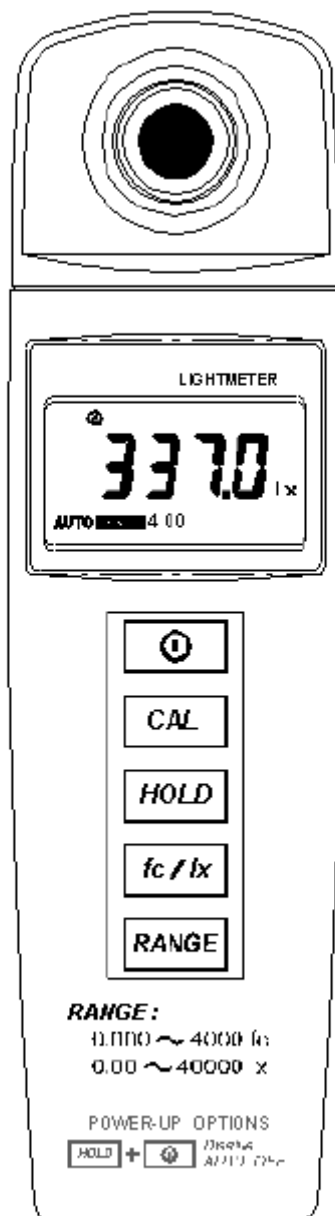




Uputstvo za Luxmetar LM 37

-Korisnički priručnik-



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)44-743 190 Fax: +385-(0)44-743 191	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. Bulevar Branilaca Dobrinje bb BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446

Sigurnosne informacije

Pročitajte pažljivo sljedeće informacije o sigurnosti prije nego što pokušate raditi ili popravljati uređaj. Koristite uređaj samo kako je navedeno u ovom priručniku; inače, zaštita koju osigurava uređaj može biti umanjena.

®Uvjeti za okoliš

∂ Nadmorska visina do 2000 metara

- Relativna vlažnost 90% max.
- ÷ Operacija okoline 0 do 40 °C

®Održavanje i čišćenje

∂ Popravci i servisiranje nisu spomenuti u ovom priručniku i to treba izvoditi samo stručno osoblje.

- Povremeno kućište obrišite suhom krpom. Nemojte koristiti abrazivna sredstva ili otapala na ovom instrumentu.

®Sigurnosni simboli



U skladu s EMC

Prilikom servisiranja, koristite samo određene rezervne dijelove.

Opći opis:

Hvala što koristite naše luxmetar. Kako bi se osiguralo da dobijete najviše iz njega, preporučujemo vam da pročitate i pažljivo slijedite upute prije upotrebe. Luxmetar je dizajniran, proizveden i isporučen u skladu s strogim kriterijima kontrole kvalitete od strane tvornice.

- Jednostavan za korištenje
- Automatska nula
- Automatski raspon

Specifikacije

Mjerni rasponi: 0.00 do 39.99/399.9/3999/39990 lx
0.0 to 3.999/39.99/399.9/3999 fc
automatski / ručni odabir raspona

Rezolucija: 0.01 lx ~ 10 lx ; 0.001 fc ~ 1 fc

Preciznost: ± 3%rdg ± 5 dgts

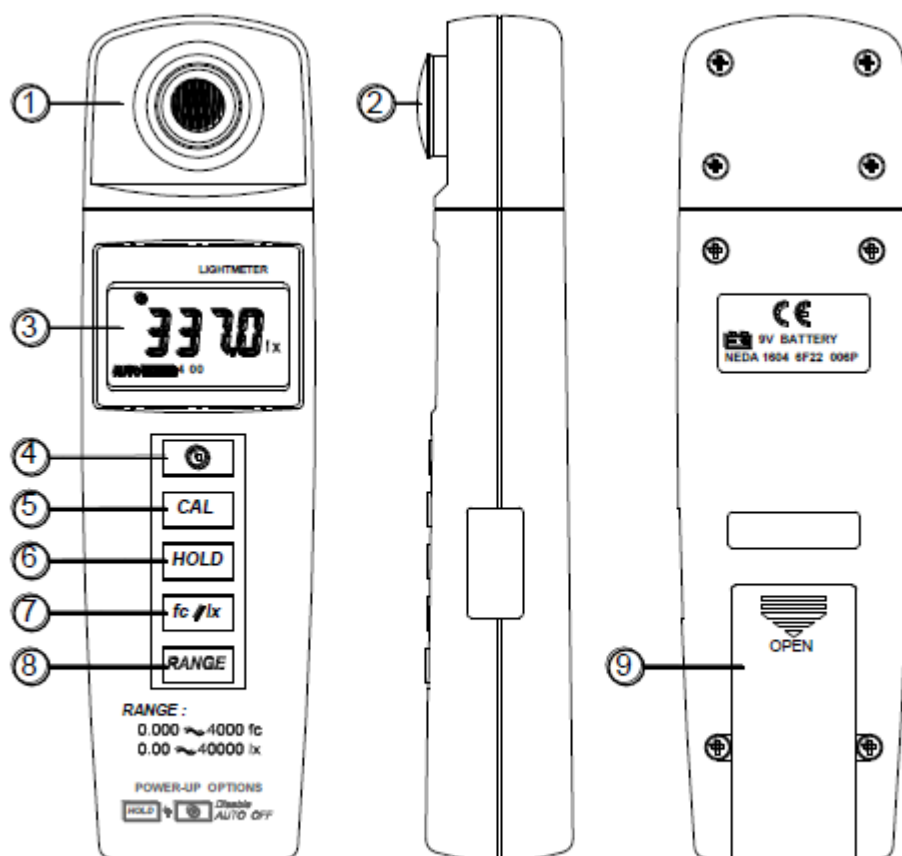
Temperaturna karakteristika: ±0.1 % /°C

Vrijeme odziva: 0.5 sec

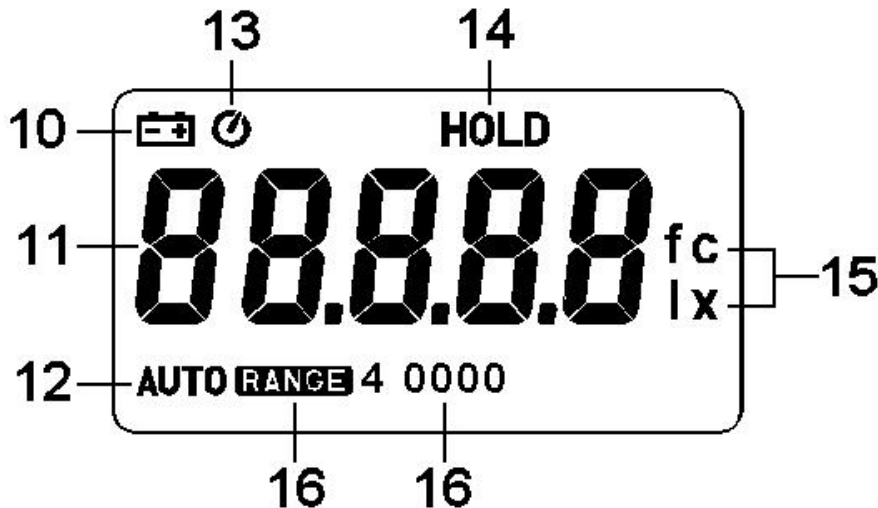
PROBUS u Hrvatskoj	PROBUS u Srbiji	PROBUS u Bosni i Hercegovini
PROBUS K. I.G. d.o.o. Kutinska 15, Novo Selo Palanječko HR-44202 SISAK-Topolovac Tel.: +385-(0)44-743 190 Fax: +385-(0)44-743 191	PCE Grupa d.o.o. Kolarova 17 SRB-21470 Bački Petrovac Tel.: +381-(0)21-782 612 Fax: +381-(0)21-780 625	PCE Grupa d.o.o. Bulevar Branilaca Dobrinje bb BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446

Detektor svjetla: Si fotodioda
 Raspon temp./vlage: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F), 0 ~ 80 % RH
 Skladišna temp./vlaga: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F), 0 ~ 70% RH
 Prekoračenje raspona: "----" na zaslonu
 Napajanje: jedna 9V baterija, 006P ili IEC 6F22 ili NEDA 1604
 Trajanje baterije: cca. 170 sati (alkalna baterija)
 Dimenzije: 196(L) x 54(W) x 33(H) mm
 7.7(L) x 2.1(W) x 1.3(H) inča
 Težina: cca. 180g
 Dodaci: 9V baterija, upute

Nazivi i funkcije



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)44-743 190 Fax: +385-(0)44-743 191	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. Bulevar Branilaca Dobrinje bb BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



- 1 Površina za otkrivanje svjetla
- 2 Zaštitni poklopac
- 3 LCD zaslon
- 4 Tipka za uključivanje
- 5 Tipka CAL: Brzi ulazak mjerni način rada
Tijekom načina rada za mjerenje, pritisnite tipku CAL i vrijednost nula će biti automatski prikazana.
- 6 Tipka HOLD:
Korisnik može zadržati trenutnu vrijednost i zadržati ju na LCD zaslonu pritiskom na gumb "HOLD". Za otpuštanje vrijednosti ponovno pritisnite HOLD. Korisnik može pritisnuti gumb kada je teško očitati vrijednost, kao što je mjerenje u tamnom mjestu.
- 7 fc/lx tipka za odabir
- 8 Tipka za odabir raspona:
Ova tipka se koristi za odabir automatskog izbora i ručnog izbora. Ručni raspon omogućuje vam za postavljanje proizvoljna četiri raspona. Ako se koristi fiksni raspon, mjerenje vrijednosti će biti brzo. Korisnik može lako očitati.
Raspon konfiguracija je:
Auto, 40, 400, 4000, 40000 lx
Auto, 4, 40, 400, 4000 fc
- 9 Poklopac baterije
- 10 Prikazuje na braznu bateriju
- 11 Očitanje mjerenja
- 12 Indikator načina rada za automatski domet
- 13 Indikator mjerača u automatskom isključavanju
Ovaj luxmetar pruža funkciju automatskog isključivanja kako bi se izbjeglo trošenje baterije, ako ste zaboravili isključiti napajanje. Mjerač će isključiti se nakon 30 minuta, ako niti jedna tipka nije pritisnuta.
- 14 Indikator zadržavanja vrijednosti (HOLD)
- 15 Jedinica osvjetljenja
- 16 Indikator raspona

Napomena: 1FC = 10.76lx


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)44-743 190 Fax: +385-(0)44-743 191	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. Bulevar Branilaca Dobrinje bb BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446




Rukovanje

Pritisnite gumb za napajanje kako biste uključili uređaj. Obavijest da pokrivena površina za otkrivanje

svijetla  će automatski pojaviti na LCD zaslonu. Nakon što se pojavi , mjerač uđe u


automatsko podešavanje nule. Kada je automatsko podešavanje nule završeno,  nestaje i pojavljuje se "0.00". Nakon potvrđivanja "0.00" zaslona, uklonite kapicu za početak mjerenja. Nakon što je mjerenje završeno, ponovno pritisnite gumb za napajanje da biste isključili uređaj, i pokrijte površinu za otkrivanje svijetla s kapom za zaštitu od zalutalog svjetla.

Napomena:

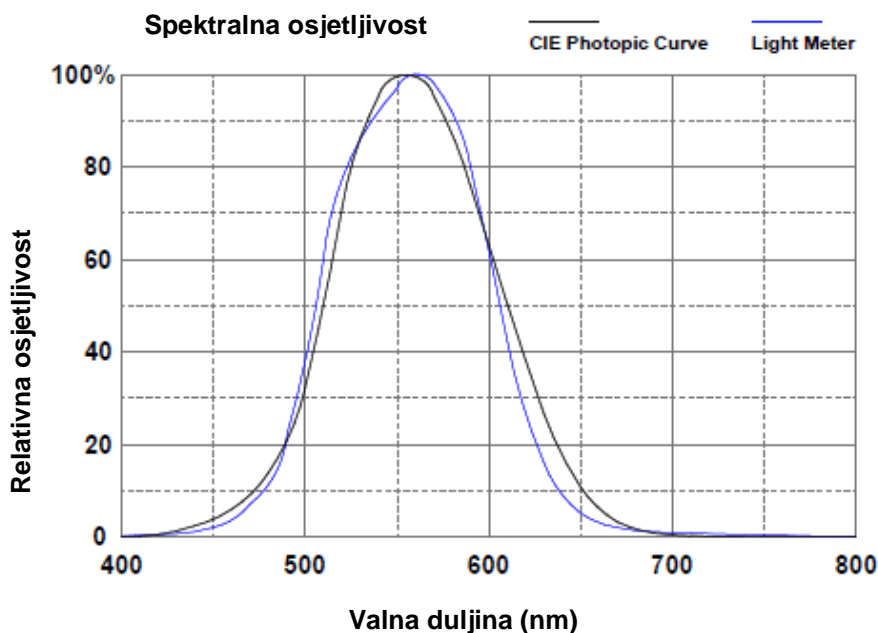
Ako se pojavi , provjerite kapu kako bi bili sigurni da je postavljena na odgovarajući način. Pritisnite i držite tipku HOLD, a zatim uključite mjerač, otpustite sve tipke kako bi isključili funkciju

automatskog isključivanja. "  " Simbol će nestati sa LCD zaslona.

Zamjena baterije

Kada napon baterije padne ispod radnog napona, "  " simbol će se pojaviti na LCD zaslonu. U tom slučaju, odmah zamijenite baterije.

Karakteristike relativno vidljivog spektra



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)44-743 190 Fax: +385-(0)44-743 191	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. Bulevar Branilaca Dobrinje bb BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446



Mjere opreza na rukovanje

Koristite instrument pažljivo, i ne ispuštajte metar ili udarajte ga tvrdim predmetom. Izbjegavajte korištenje instrumenta u prljavim, prašnjavim, ili slanim područjima ili na onima gdje postoje korozivni plinovi. Ako se prljavština ili prašina nalazi na površini za otkrivanje svjetla, smanjit će se točnost mjerne vrijednosti. Za čišćenje površina, obrišite ih mekom i suhom krpom.

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)44-743 190 Fax: +385-(0)44-743 191	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. Bulevar Branilaca Dobrinje bb BiH-71000 Sarajevo Tel.: +387-(0)33-713 445 Fax: +387-(0)33-713 446