



NAVODILA ZA UPORABO

Merilnik osvetlitve Testo 540

Kataloška št.: **10 14 10**

KAZALO

1. HITER PREGLED NAPRAVE	3
2. VARNOSTNI NAPOTKI IN OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE	3
3. TEHNIČNI PODATKI	4
4. ZAGON NAPRAVE.....	4
5. UPORABA NAPRAVE	5
6. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE.....	5
7. NASVETI IN POMOČ	6
GARANCIJSKI LIST	7

1. HITER PREGLED NAPRAVE



- 1 Zaščitni pokrov
- 2 Senzor svetlobe
- 3 Zaslona
- 4 Gumbi za upravljanje
- 5 Prostor za baterije (na zadnji strani)

Osnovne nastavitev: ko je naprava izklopljena: pritisnite in 2 sekundi držite gumb ④, izberite z gumbom ④ (▲), potrdite z gumbom ④ (←):

Funkcija samodejnega izklopa: "OFF" (izklopljeno), "ON" (vklopljeno).

Vklop naprave: pritisnite gumb ④.

Vklop osvetlitve zaslona (za 10 sekund): ko je naprava vklopljena, pritisnite gumb ④.

Izbira meritne enote: ko je naprava vklopljena, z gumbom ④ izberite: lux, ftc.

Izbira načina prikaza: ko je naprava vklopljena, z gumbom ④ izberite:

Trenutni prikaz > "Hold": prikaz ostane na zaslonu > "Max": največja vrednost

> "Min": najmanjša vrednost

Izklop naprave: ko je naprava vklopljena, pritisnite in 2 sekundi držite gumb ④.

2. VARNOSTNI NAPOTKI IN OKOLJU PRIJAZNO ODSTRANJEVANJE

O teh navodilih za uporabo

- Pred uporabo naprave natančno preberite navodila za uporabo in se seznanite z izdelkom. Navodila shranite za prihodnje priložnosti. Če napravo posredujete drugemu uporabniku, mu priložite tudi navodila za uporabo.
- Bodite še posebej pozorni na informacije, ki so označene s simbolom:
 **Pomembno.**

Izogibajte se telesnim poškodbam / poškodbam naprave

- Merilno napravo uporablajte pravilno in samo za njeno namembnost ter skladno s parametri, ki so navedeni v tehničnih podatkih. Pri tem ne uporablajte sile.
- Naprave nikoli ne shranujte skupaj s topili, kislinami ali ostalimi agresivnimi spojinami.
- Izvajajte le tisto vzdrževanje in popravila naprave ki so opisana v navodilih za uporabo. Pri tem natančno sledite napotkom. Pri zamenjavi uporabite le OEM nadomestne dele proizvajalca Testo.

Zaščita okolja

- Okvarjene in odslužene baterije odnesite na ustrezna zbirna mesta.

- Odsluženo napravo pošljite nazaj na Testo, kjer bodo poskrbeli, da je okolju prijazno odstranjena.

3. TEHNIČNI PODATKI

FUNKCIJE IN UPORABA

Testo 540 je merilnik osvetlitve, ki se normalno uporablja za merjenje svetilnosti, na primer v delovnem okolju.

TEHNIČNI PODATKI

Podatki meritev:

Senzor:	foto dioda
Parametri:	lux (lm/m^2), "footcandle" (lm/ft^2)
Merilno območje:	0...99999 Lux, 0...93000 ftc
Ločljivost:	1 Lux (0...19,999 Lux), 10 Lux (preostalo območje) 0.1 ftc (0...1,858.0 Lux), 1 ftc (preostalo območje)
Natančnost (nominalna temperatura 25°C , ± 1 znak):	$\pm 3\%$ do reference (razred B, DUN 5032, del 7)
Hitrost merjenja:	0.5s

Ostali podatki naprave:

Stopnja zaščite:	IP40
Pogoji okolja:	0...50°C, 32...122°F
Napajanje:	2 x 1.5 V tip AAA
Življenjska doba baterije:	200h (brez osvetlitve zaslona)
Dimenzijs:	133x46x25mm / 5.2x1.8x1.0 in (skupaj z zaščitnim pokrovom)
Teža:	95 g / 3.4 oz (skupaj z baterijami in zaščitnim pokrovom)

Direktive, standardi in testi:

EC direktiva: 2004/108/EEC

Garancija:

Trajanje:	1 leto
Garancijski pogoji:	glejte priložen garancijski list

4. ZAGON NAPRAVE

Vstavljanje baterij:

1. Pokrov prostora za baterije odprete tako, da ga potisnete navzdol.
2. Vstavite baterije (2 x 1.5 V tipa AAA). Bodite pozorni na pravilno polaritet!
3. Prostor za baterije zaprete s potiskom pokrova navzgor.

Osnovne nastavitev (konfiguracija naprave):

Možnost izbire:

Funkcija samodejnega izklopa: **OFF, ON** (naprava se samodejno izklopi, če 10 min ne pritisnete nobenega gumba)

1. Ko vklopite napravo, pritisnite in gumb držite toliko časa, da se na zaslonu pokažeta in (konfiguracijski način delovanja). Pokaže se možnost izbire. Trenutna nastavitev utripa.
2. Večkrat pritisnite gumb () , da začne utripati želena nastavitev.
3. Vnos potrdite s pritiskom na gumb (). Naprava preklopi v način merjenja.

5. UPORABA NAPRAVE

- I** Za zagotavljanje pravilnih meritev napravo držite horizontalno, tako da je senzor svetlobe usmerjen navzgor.

Vklop naprave:

Pritisnite gumb . Naprava preklopi v način merjenja.

Vklop osvetlitve zaslona:

Naprava je vklopljena. Pritisnite gumb . Če 10 sekund ne pritisnete nobenega gumba, se osvetlitev samodejno izklopi.

Spreminjanje meritne enote naprave:

Pritisnite gumb , dokler se ne pokaže želena enota – *možnost izbire: lux ali ftc.*

Spreminjanje prikaza na zaslonu:

Možnost izbire:

- *trenutni prikaz*
- **“Hold”** – *meritev se ohrani na zaslonu.*
- **“Max”** – *največja vrednost meritve od zadnjega vklopa ali zadnje ponastaviteve naprave.*
- **“Min”** – *najnižja vrednost meritve od zadnjega vklopa ali zadnje ponastaviteve naprave.*

Večkrat pritisnite gumb , dokler se ne pokaže želeni prikaz.

Ponastavitev “Max/Min” vrednosti:

1. Večkrat pritisnite gumb , dokler se na zaslonu ne izpiše želeni prikaz.
2. Pritisnite in držite gumb , dokler se na zaslonu ne pojavi ----.
3. Koraka 1 in 2 ponovite za vse vrednosti, ki jih želite ponastaviti.

Izklop naprave:

Pritisnite in držite gumb , dokler se zaslon naprave ne izklopi.

6. ČIŠČENJE IN VZDRŽEVANJE

Zamenjava baterij:

1. Pokrov prostora za baterije odprete tako, da ga potisnete navzdol.
2. Odstranite prazne baterije in vstavite nove (2 x 1.5 V tipa AAA). Bodite pozorni na pravilno polaritet!
3. Prostor za baterije zaprete s potiskom pokrova navzgor.

Čiščenje ohišja naprave:

Če je naprava umazana, jo očistite z vlažno krpo (namočeno v milnici). Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali topil!

7. NASVETI IN POMOČ

Prikaz na zaslonu

Hi



Verjeten vzrok / odprava težave

Rezultat meritve je izven merilnega območja (previsok):

Ostanite v dovoljenem merilnem območju.

Preostala kapaciteta < 10 min: zamenjajte baterije.

Če na vaše vprašanje s tem nismo odgovorili, se obrnite na prodajalca ali poprodajno službo podjetja Testo. Kontaktni podatki so navedeni na internetni strani: www.testo.com.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Merilnik osvetlitve Testo540**

Kat. št.: **10 14 10**

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.