



Tele ötlettel

Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

Testo 540 megvilágításmérő R.sz.: 101410.



1. védősapka: parkolóhelyzet
2. fényérzékelő
3. Kijelző
4. kezelőgombok
5. elemtartó (hátdoldalon)

Alapbeállítás

készülék kikapcsolva > **ON** gombot 2 mp-ig nyomva tartani > **▲** (▲) gombbal kiválasztani, **←** (←) gombbal megerősíteni:
Auto-ki funkció: **OFF (KI)**, **ON (BE)**

Készüléket bekapcsolni **ON** gombot megnyomni.
Kijelző-megvilágítás bekapcsolása (10 mp-re)

Készülék be van kapcsolva > **ON** megnyomni. Kijelzett mértékegységet kiválasztani, készülék be van kapcsolva > gombbal kiválasztani: **lux**, **ftc**

Kijelzési mód kiválasztása

Készülék be van kapcsolva > **ON** gombbal kiválasztani:
Aktuális mérési érték > **Hold**: mérési érték tartása > **Max**: maximum-érték > **Min**: minimum-érték

Készüléket kikapcsolni

Készülék be van kapcsolva > **ON** gombot 2 mp-ig nyomva tartani.

Biztonság és környezet

Erről a füzetről

Olvassa figyelmesen el ezt az útmutatót, és ismerje meg a műszert, mielőtt használni kezdené. Tartsa elérhető helyen az útmutatót, hogy szükség esetén bele tudjon olvasni. Adja tovább az útmutatót a készülék későbbi használójának.

Különösen azokat az információkat vegye figyelembe, amelyek az alábbi jelzésekkel vannak kiemelve:

Fontos tanács

Személyi/anyagi károk megelőzése

> A készüléket csak szakszerűen és rendeltetésének megfelelően, és a Műszaki adatokban megadott paramétereken belül használja. Ne alkalmazzon erőszakot.

> Ne tárolja a készüléket oldószerrel, savakkal vagy más agresszív anyagokkal együtt.

> Csak az útmutatóban leírt karbantartási és üzembeállítási teendőket végezze el. Tartsa be közben a megadott kezelési lépéseket. Csak eredeti Testo cserealkatrészeket használjon. A környezet védelme

> A hibás akkukat és a kimerült elemeket az erre a célra szolgáló gyűjtőládába dobja el.

> A készüléket élettartama végeztével küldje vissza a Testo-nak. Mi gondoskodunk a környezetkímélő eltávolításról.

Ismertetés

Funkciók és alkalmazásuk

A testo 540 egy megvilágításmérő műszer. Szokásos alkalmazási célja megvilágításmérés pl. munkahelyeken.

Műszaki adatok

Méréstechnikai adatok

- Érzékelő: fotodióda
- Mértékegységek: Lux (lm/m²), foot candle (lábgertyafény) (lm/ft²)
- Mérési tartomány: 0...99999 Lux, 0...93000 ftc
- Feloldás: 1 Lux (0...19999 Lux), 10 Lux (a tartomány többi része)
- 1 ftc (0...18600 ftc), 10 ftc (a tartomány többi része)

· Pontosság (névleges hőmérséklet 25 °C ±1 jegy): referenciaérték ± 3 %-a (B osztály, DIN 5032, 7. rész)

· Mérési gyakoriság: 0,5 s

További készülékadatok

- Védelmi mód: IP40
- Környezeti feltételek: 0...50 °C, 32...122 °F
- Tárolási-/szállítási feltételek: -40...70 °C, -40...158 °F
- Tápáramellátás: 2 db 1,5 V-os mikroelem

- Elemüzemélettartam: 200 óra (a kijelző megvilágítása nélkül)
- Méret: 133x46x25mm (védősapkával együtt)
- Súly: 95 gramm (elemekkel és védősapkával együtt)

Irányelvek, szabványok és vizsgálatok

· EU-Irányelv: 2004/108/EG

A termék leírása

Első lépések

- > Az elemek berakása

1 Nyissa fel az elemtartót : tolja lefelé a fedelét.

2 Rakja be az elemeket (2 db 1,5V-os AAA). Figyeljen a polaritásra!

3 Zárja le az elemtartót : tolja felfelé a fedelét.

- > Alapbeállítások (konfigurációs üzemmód):

Beállítható funkciók

· Automatikus kikapcsolási funkció: **OFF** (ki), **ON** (be, a készülék az utolsó gombnyomás után 10 perccel automatikusan kikapcsolódik)

1 A készülék bekapcsolásakor tartsuk addig nyomva a **ON** gombot,

amíg a kijelzőn **▲** és **←** meg nem jelenik (konfigurációs üzemmód).

- A kijelzőn megjelenik a beállítható funkció. Villog az aktuális beállítás.

2 **ON** (▲) Addig nyomogassa, amíg a kívánt beállítás el nem kezd villogni.

3 **ON** (←) Nyomja meg a beállítás megerősítésére. - A készülék átvált mérés üzemmódra.

A készülék használata

Pontos mérési értékek biztosítására: tartsa vízszintesen a műszert úgy, hogy a fényérzékelő felfelé nézzen.

- > A műszer bekapcsolása:

> **ON** nyomja meg.

- Megnyílik a mérés üzemmód.

- > A kijelző megvilágításának a bekapcsolása.

- ✓ A műszer be van kapcsolva.

> **ON** nyomja meg.

- A kijelző megvilágítása automatikusan kikapcsolódik 10 másodperccel az utolsó gombnyomás után.

- > A mértékegység váltása:

> **ON** Nyomja meg ezt a gombot, megjelenik a kívánt mértékegység.

Beállítható mértékegységek

· **lux**

· **ftc**

- > A kijelzés váltása:

Beállítható kijelzési módok

· Aktuális mérési érték

· **Hold**: A mérési érték tartása

· **Max**: Az utolsó bekapcsolás, ill. utolsó visszaállítás óta mért maximum érték.

· **Min**: Az utolsó bekapcsolás, ill. utolsó visszaállítás óta mért minimum érték.

> **ON** Addig nyomogassa, amíg meg nem jelenik a kívánt kijelzés.

- > A maximum-/minimum-érték visszaállítása:

1 **ON** addig nyomogassa, amíg meg nem jelenik a kívánt kijelzés.

2 **ON** addig tartsa nyomva, amíg ---- nem jelenik meg.

3 Az 1 és 2 lépést ismétlje meg az összes visszaállítani kívánt értékre.

- > **A készülék kikapcsolása:**

> **ON** Addig tartsa megnyomva, amíg ki nem alszik a kijelző.

A készülék karbantartása

- > **Elemcsere:**

1 Nyissa fel az elemtartót : tolja lefelé a fedelét.

2 Vegye ki a kimerült elemeket, és rakjon be új elemeket (2 db 1,5V-os AAA). Figyeljen a polaritásra!

3 Zárja le az elemtartót : tolja felfelé a fedelét.

- > **A ház tisztítása:**

> Ha bepiszkolódott a ház, egy nedves (szappanos víz) ruhával tisztítsa meg. Ne használjon erős tisztítószer vagy vegyszert.

Tanácsok
Kérdések és válaszok

Kérdés

Hi

·

·

Maradék kapacitás <10 perc: Cserélje ki az elemeket.

Lehetséges ok/megoldás

A mérési értékek kívül vannak (túl nagyok)

A mérési határon: Tartsa be a megengedett mérési tartományt.