

Návod k obsluze



Zkrácený návod k obsluze - testo 540



- 1 Ochranné pouzdro: pozice uložení
- 2 Senzor
- 3 Displej
- 4 Tlačítka
- 5 Pouzdro baterií (zadní strana)

Provedení základního nastavení

Přístroj je vypnutý > tlačítko podržte stisknuté po dobu 2s > Tlačítkem (▲) vyberte požadovanou volbu, potvrďte tlačítkem (◀):

Funkce Auto off (automatické vypnutí): **OFF**, **ON**

Zapnutí přístroje

Stiskněte tlačítko .

Zapnutí podsvětlení displeje (na 10s)

Přístroj je zapnutý > stiskněte tlačítko .

Volba veličiny

Přístroj je zapnutý > Volbu provedte tlačítkem .

lux, **ftc**

Zvolení módu zobrazení

Přístroj je zapnutý > vyberte mód pomocí tlačítka .

Aktuální naměřená hodnota > **Hold**: naměřená hodnota je přidržena na displeji > **Max**: hodnota maxima > **Min**: hodnota minima

Vypnutí přístroje

Přístroj je zapnutý > podržte stisknuté tlačítko po dobu 2s.

Bezpečnost a životní prostředí

K tomuto dokumentu

- Přečtěte si pozorně tento návod a seznamte se s obsluhou přístroje dříve, než jej použijete v praxi. Návod uchovávejte tak, abyste jej měli v případě potřeby vždy k dispozici. Předajte prosím návod také dalším uživatelům přístroje.
- Zvláštní pozornost věnujte informacím, označeným následujícím způsobem:
 - i** Důležité upozornění.

Předcházejte zranění osob a materiálovým škodám

- Přístroj používejte pouze k měřením, ke kterým je určen a v rozsahu, specifikovaném v popisu technických dat. Nepoužívejte sílu.
- Neskladujte přístroj společně s rozpouštědly, kyselinami a jinými agresivními látkami.
- Na přístroji provádějte pouze zásahy, které jsou popsány v tomto návodu. Při tom dodržujte předepsané postupy. Používejte pouze originální náhradní díly Testo.

Chraňte životní prostředí

- Vadné akumulátory a vybité baterie odkládejte pouze na místa, k tomu určená.
- Po skončení životnosti nám přístroj odevzdejte, postaráme se o jeho ekologickou likvidaci.

Popis

Funkce a použití

Přístroj testo 540 je luxmetr. Běžnou úlohou je měření osvětlení, např. na pracovištích.

Technická data

Technická data

- Senzor:
fotodioda
- Veličiny:
Lux (lm/m²), (lm/ft²)
- Měřicí rozsah:
0...99999 Lux, 0...93000 ftc
- Rozlišení:
1 Lux (0...19,999 Lux), 10 Lux
(zbytek rozsahu)
0.1 ftc (0...1,858.0 Lux), 1 ftc
(zbytek rozsahu)
- Přesnost (jmenovítá teplota
25 °C, ±1 digit):
± 3 Lux nebo 3 % proti referenci
(třída B, DIN 5032 part 7) *
- Takt měření:
0.5 s.

Další data

- Krytí: IP40
- Teplota okolí:
0...50 °C, 32...122 °F
- Skladovací a přepravní teplota:
-40...70 °C, -40...158 °F
- Napájení:
2 x 1,5V typ AAA
- Životnost baterií:
200h (bez podsvětlení displeje)
- Rozměry:
133x46x25 mm (vč. ochranného
pouzdra)
- Hmotnost: 95 g (vč. baterií a
ochranného pouzdra)

Předpisy, normy a atesty

- Směrnice EU: 89/336/EHS

Záruka

- Trvání: 2 roky

* podle vyšší hodnoty

Popis přístroje



- 1 Ochranné pouzdro: pozice uložení
- 2 Senzor
- 3 Displej
- 4 Tlačítka
- 5 Pouzdro baterií (zadní strana)

První kroky








- Vložení baterií:

- 1 Otevření pouzdra baterií: Kryt baterií vysuňte směrem nahoru.
- 2 Vložte baterie (2x 1,5V typ AAA). Pozor na polaritu!
- 3 Uzavření pouzdra baterií: nasuňte kryt baterií.

- Základní nastavení (konfigurační mód):

Nastavitelné funkce


· Funkce Auto off (automatické vypnutí): **OFF** (vypnuto), **ON** (zapnuto, přístroj se automaticky vypne 10 min po posledním stisknutí tlačítka)

- 1 Při zapínání podržte stisknuté tlačítko , dokud se na displeji nezobrazí  a  (konfigurační mód).
 - Zobrazí se nastavitelné funkce. Nastavitelná hodnota bliká.
- 2 Opakovaně stiskněte tlačítko  () , dokud nezačne blikat požadované nastavení.
- 3 Pro potvrzení zadání stiskněte tlačítko  ().
 - Přístroj se přepne do módu měření.


Použití přístroje

i Pro správné měření: držte přístroj vodorovně, senzorem nahoru.


- Zapnutí přístroje:

- Stiskněte tlačítko .
- Otevře se mód měření.

- Zapnutí podsvětlení displeje

- Přístroj je zapnutý.
- Stiskněte tlačítko .
- Podsvětlení přístroje se automaticky vypne 10 s po posledním stisknutí některého z tlačítek přístroje.

- Změna měřicí veličiny


- Veličiny se přepínají stisknutím tlačítka .

Nastavitelné veličiny



- lux
- ftc

- Změna zobrazení displeje:

Nastavitelná zobrazení

- Aktuální naměřená hodnota
- **Max**: maximální hodnota od posledního zapnutí přístroje nebo vynulování maxima.
- **Min**: minimální hodnota od posledního zapnutí přístroje nebo vynulování maxima.
- opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se nezobrazí požadovaný náhled.

- Vynulování paměti maxima a minima:

- 1 Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se nezobrazí požadovaný náhled.
- 2 Podržte tlačítko  stisknuté, dokud se nezobrazí ----.
- 3 Kroky 1 a 2 opakujte pro vynulování všech požadovaných hodnot.

- Vypnutí přístroje:

- Podržte stisknuté tlačítko , dokud displej nezhasne.

Udržení přístroje v provozu

- **Výměna baterie:**


- 1 Otevření pouzdra baterie: posuňte kryt směrem nahoru.
- 2 Vyměňte vybité baterie a vložte nové (2x 1,5V typ AAA). Dbejte na správnou polaritu!
- 3 Uzavřete pouzdro baterií: Uzavřete kryt.

- **Čištění pouzdra přístroje:**

- V případě nutnosti je možné pouzdro přístroje očistit navlhčeným hadříkem (mýdlová voda). Nepožívejte koncentrované roztoky čistících prostředků ani rozpouštědla!

Tipy a nápověda

Otázky a odpovědi

Otázka	Možná příčina / řešení
Hi nebo Lo	· Hodnoty jsou mimo rozsah (příliš vysoké nebo nízké): Dodržujte přípustný rozsah.
	· Kapacita baterií <10min: Baterie vyměňte.

Pokud jste zde nenašli odpověď na vaše otázky, kontaktujte prosím vašeho obchodníka nebo servis Testo. Kontakt najdete na poslední straně tohoto návodu nebo na: www.testo.cz

10

Poznámky



testo

Testo s.r.o.
Jinonická 80
158 00 Praha 5
Telefon: 257 290 205
Fax: 257 290 410
Email: info@testo.cz
Internet: <http://www.testo.cz>

www.testo.cz

0973 5400 de en fr es it pt ru 04

0973 5400/CZ/04/10/2012