



testo 540

## 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. Předějte 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/m<sup>2</sup>), Footcandle(lm/ft<sup>2</sup>)
- 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 (jmenovíá teplota 25 °C, ±1 digit): 3 % proti referenci
- 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

- Doba záruky: 2 roky

## Popis přístroje



## Uvedení do provozu











### - Vložení baterií:

- 1 Otevření pouzdra baterií: Kryt baterií vysuňte ve směru šipky.
- 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 za tlačítek přístroje.

### - Změna měřicí veličiny





- Veličiny se přepínají stisknutím tlačítka .

#### Nastavitelné veličiny

- lux
- ftc

### - Změna zobrazení displeje:

#### Nastavitelná zobrazení

- **Hold**: Aktuální naměřená hodnota zůstane podržena na displeji
  - **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.

## Servis a údržba

### - Výměna baterie:


- 1 Otevření pouzdra baterie: posuňte kryt ve směru šipky.
- 2 Vyjměte 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](http://www.testo.cz)