



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 proveďte 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 seznámte 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/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 (jmenovitá 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 z 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)

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



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

[www.testo.cz](http://www.testo.cz)