



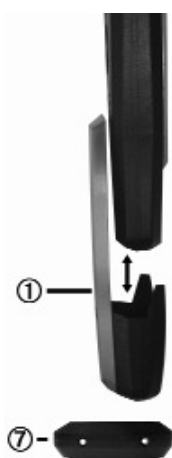
testo 606-2

## Návod k obsluze










## Krátký návod na testo 606-2



- 1 Ochranné pouzdro: pozice uložení
- 2 Měřicí elektrody
- 3 Teplotní a vlhkostní senzor
- 4 Displej
- 5 Tlačítka
- 6 Pouzdro baterií, (zadní strana)
- 7 Kontakty pro kontrolu funkčnosti

### Provedení základního nastavení


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

Jednotky teploty: °C, °F > jednotky vlhkosti: %, td (rosný bod), WB  
(teplota vlhkého teploměru) > funkce automatického vypnutí: OFF, ON

### Zapnutí přístroje

Stiskněte tlačítko .

### Zapnutí podsvětlení displeje (na 10s)

Přístroj je zapnutý > stiskněte tlačítko .

### 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:



### **Varování!:**

Varuje před nebezpečím vážného zranění osob, pokud nebude dodržen příslušný postup.



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 606-2 měří vlhkost materiálu, teplotu a vlhkost vzduchu. Používá se k měření zbytkové vlhkosti dřeva a stavebních materiálů a vzdušné vlhkosti.

## Technická data

### Technická data

- Sensory:
  - měření elektrického odporu (měření vodivosti),
  - vlhkostní senzor testo,
  - termistor
- Měřicí veličiny:
  - % vlhkost materiálu (dřevo, stavební materiály), %rv, td, wb, °C, °F
- Měřicí rozsahy:
  - Zbytková vlhkost materiálu
  - Materiál 1: 9.0...93,7%
  - Materiál 2: 7.3...78,5%
  - Materiál 3: 1.0...2,5%
  - Materiál 4: 0.0...3,2%
  - Materiál 5: 0.7...3,8%
  - Materiál 6: 0.5...7,2%
  - Materiál 7: 0.0...22,9% , -10...50 °C, 14...122 °F, 0...100 %rv
- Rozlišení:
  - 0,1 %, 0,1 °C, 0,1 °F, 0,1 %rv
- Přesnost (jmenovitá teplota 25 °C, ±1 digit):
  - Měření vodivosti ±1 %, ±0,5 °C, ±0,9 °F, ±2,5 %rv (5...95 %rv)

- Takt měření: 0,5 s

### Další data

- Krytí: IP20
- Teplota okolí: -10...50 °C, 14...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: 119x46x25mm (vč. ochranné krytky)
- Hmotnost: 90g (vč. baterií a ochranné krytky)

### Předpisy, normy a atesty

- Směrnice EU: 89/336/EHS

### Záruka

- Doba záruky: 2 roky

## Popis přístroje



- 1 Ochranné pouzdro: pozice uložení
- 2 Měřicí elektrody

**⚠ Pozor!** Hrozí zranění měřicími elektrodami.

- Pokud neměříte, zakryvejte elektrody krytkou.

- 3 Teplotní a vlhkostní senzor
- 4 Displej
- 5 Tlačítka
- 6 Pouzdro baterií, (zadní strana)
- 7 Kontakty pro kontrolu funkčnosti




## 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

- Jednotky teploty: °C, °F
  - Jednotky vlhkosti: %, **td** (rosný bod), **WB** (vlhký teploměr)
  - Funkce automatického 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  (←).
- 4 Kroky 2 a 3 opakujte pro všechny funkce.
  - Přístroj se přepne do módu měření.

## Použití přístroje


**i** Pro naměření korektních hodnot zajistěte, aby:

- měření bylo opakováno na více místech
- vlhkost dřeva byla měřena vždy přes vlákna
- teplotní a vlhkostní senzor nebyl ovlivňován teplotou a vlhkostí ruky obsluhy přístroje.



**- 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.



**- Nastavení charakteristiky materiálu:**

**i** Naměřená vlhkost materiálu se zobrazí v horním řádku displeje. Zobrazen je také symbol materiálu:  (dřevo) nebo  (stavební materiál) s příslušným číslem materiálu ( viz. nálepka na vnitřní straně ochranné krytky).

### Skupiny materiálu

- 1. buk, smrk, modřín, bříza, třešeň, ořešák
- 2. dub, borovice, javor, jasan, Douglaska, Meranti
- 3. cementový potěr, beton, sádra
- 4. anhydritový potěr
- 5. cementová omítka
- 6. vápenná omítka
- 7. cihly
- mačkejte tlačítko , dokud se nezobrazí požadovaná skupina materiálu

- **Test funkčnosti přístroje:**

- 1 Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se nezobrazí nápis **Test**.
- 2 Přiložte měřicí elektrody na kontakty na horní straně krytky.
  - **Test** bliká.
  - Zobrazí se **Test: ok**: Přístroj je funkční.  
**Test: ok** se nezobrazí: Nelze provést kontrolu, viz kapitola „Tipy a nápověda“.
- 3 Stisknutím tlačítka  se vrátíte do menu měření


- **Změna zobrazení displeje:**

**Nastavitelná zobrazení**



---

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

**i** **Max/Min-** pouze pro teplotu a vlhkost vzduchu

- **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.

- **Reset hodnot Max/ Min:**

- 1 Opakovaně stiskněte tlačítko , dokud se nezobrazí požadovaná hodnota.
- 2 Podržte tlačítko  stisknuté, dokud se nezobrazí ---- .
- 3 Kroky 1 a 2 opakujte i pro reset ostatních uložených 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 čisticích prostředků ani rozpouštědla!

## Tipy a nápověda

### Otázky a odpovědi

Otázka	Možná příčina / řešení
<b>Hi</b> nebo <b>Lo</b>	· Hodnoty jsou mimo rozsah (příliš vysoké nebo nízké): Dodržujte přípustný rozsah.
.	Kapacita baterií <10min: baterie vyměňte.
Test funkčnosti:	
<b>Test: ok</b> se nezobrazí	· Vyčistěte měřicí elektrody a kontakty na horní straně krytky elektrod. · Pokud to nepomůže: zašlete přístroj do servisu Testo.
Vadné nebo opotřebované elektrody	· Zašlete přístroj do servisu Testo.

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)