

# Vlhkoměr / teploměr

**testo 625 – dlouhodobě stabilní  
a kompaktní**

---

Zobrazení teploty a relativní vlhkosti / teploty mokrého  
teploměru / rosného bodu

---

Hodnoty max. / min.

---

Tlačítko Hold pro podržení naměřené hodnoty

---

Podsvícení displeje

---

Funkce automatického vypnutí Auto-Off

---

TopSafe, ochrana přístroje proti nečistotám a nárazu

---



Testo 625 je kompaktní přístroj s integrovanou vlhkostní  
hlavicí sondy pro měření vlhkosti a teploty vzduchu.  
Velký, dvouřádkový displej rychle a spolehlivě zobrazuje  
vlhkost, teplotu mokrého teploměru nebo rosný bod.  
Při měřeních na těžko přístupných místech lze jednoduše  
vlhkostní hlavici sondy odejmout a nasadit ji na rukojeť  
s kabelem (příslušenství). Alternativně se dají měřené  
hodnoty přenášet na velkou vzdálenost bezdrátově ze  
sondy do měřicího přístroje. V tom případě se hlavice

vlhkostní sondy nasadí na rádiovou rukojeť (příslušenství)  
a přístroj testo 625 se doplní rádiovým modulem  
(příslušenství). Stisknutím tlačítka zobrazí přístroj testo 625  
maximální a minimální hodnotu. Tlačítko Hold slouží  
k podržení naposledy naměřené hodnoty. Měřicí přístroj  
a sonda jsou bezpečně uloženy v pohotovostní brašně  
(volitelně) a ochranné pouzdro TopSafe (volitelně) spolehlivě  
chrání přístroj proti nečistotám a nárazu.

# Vlhkoměr / teploměr

## testo 625

testo 625, vlhkoměr / teploměr, vč. násuvné vlhkosní hlavice sondy, baterií a výstupního protokolu z výroby

Obj.č. 0563 6251



### Všeobecná technická data

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Skladovací teplota | -40 ... 70 °C                   |
| Provozní teplota   | -20 ... 50 °C                   |
| Typ baterií        | 9V, 6F22                        |
| Životnost baterie  | 70 hod. (bez rádiového signálu) |
| Hmotnost           | 195 g                           |
| Rozměry            | 182 x 64 x 40 mm                |
| Materiál pouzdra   | ABS                             |
| Záruka             | 2 roky                          |

### Typy senzorů

|                     | Kapacitní vlhkosní senzor Testo | NTC           | Typ K (NiCr-Ni) (rádiová sonda) |
|---------------------|---------------------------------|---------------|---------------------------------|
| Měřicí rozsah       | 0 ... 100 %rv                   | -10 ... 60 °C | -200 ... 1370 °C                |
| Přesnost (±1 digit) | ±2,5 %rv (5 ... 95 %rv)         | ±0,5 °C       | viz data pro sondu              |
| Rozlišení           | 0,1 %rv                         | 0,1 °C        | 0,1 °C                          |



Vlhkosní hlavice sondy s rukojetí a kabelem.



Testo 625 s rádiovou rukojetí a rádiovým modulem.



Testo 625 s nasunutou hlavicí sondy.

# Příslušenství

| Příslušenství k měřicímu přístroji  | Obj. č.   |  |
|---|-----------|--|
| Rukojeť pro násuvnou vlhkostní hlavici sondy pro připojení k testo 625 včetně kabelu (délka 120 cm )                                | 0430 9725 |  |
| Pohotovostní brašna pro měřicí přístroj a sondu   | 0516 0210 |  |
| TopSafe, chrání před nárazem a nečistotami  | 0516 0221 |  |
| Kontrolní a kalibrační souprava pro vlhkostní sondy testo, solný roztok 11,3 %rv a 75,3 %rv, vč. adaptéru pro vlhkostní sondy testo | 0554 0660 |  |
| Knoflíková lithiová baterie   | 0515 0028 |  |
| Akumulátor 9V pro měřicí přístroj místo baterie   | 0515 0025 |  |
| Nabíječka pro akumulátor 9V, pro externí nabíjení akumulátoru 0515 0025   | 0554 0025 |  |

| Kalibrace   | Obj. č.      |  |
|---|--------------|--|
| Prvotní akreditovaná kalibrace teploty (4 kalibrační body)  | 31 0102 0101 |  |
| Prvotní ISO kalibrace teploty (4 kalibrační body)           | 31 0103 0101 |  |
| Prvotní akreditovaná kalibrace vlhkosti (4 kalibrační body) | 31 0102 0201 |  |
| Prvotní ISO kalibrace vlhkosti (4 kalibrační body)          | 31 0103 0201 |  |

| Rádiový modul pro vybavení měřicího přístroje funkcí rádiového signálu   | Obj. č.   |  |
|--|-----------|--|
| Rádiový modul pro měřicí přístroj, 869.85 MHz FSK, licence pro země DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO | 0554 0188 |  |
| Rádiový modul pro měřicí přístroj, 915.00 MHz FSK, licence pro USA, CA, CL   | 0554 0190 |  |

| Rádiová rukojeť pro násuvnou vlhkostní hlavici sondy<br>(násuvná vlhkostní hlavice sondy je součástí dodávky testo 625)  | Obj. č.   |  |
|--|-----------|--|
| Rádiová rukojeť pro násuvné hlavice sond, vč. TE adaptéru, licence pro země DE, FR, UK, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR, CH, PT, SI, MT, CY, SK, LU, EE, LT, IE, LV, NO; rádiová frekvence 869.85 MHz FSK | 0554 0189 |  |
| Rádiová rukojeť pro násuvné hlavice sond, vč. TE adaptéru, licence pro USA, CA, CL; rádiová frekvence 915.00 MHz FSK   | 0554 0191 |  |



| Technická data pro rádiovou rukojeť |   |
|-------------------------------------|---|
| Typ baterií                         | 2 mikrotužkové AAA  |
| Životnost                           | 215 hod. (interval měření 0,5 s)<br>½ roku (interval měření 10 s) |
| Interval měření                     | 0,5 s nebo 10 s, nastavitelné na rukojeti                         |
| Dosah rádiového signálu             | Až 20 m (volný prostor)   |
| Přenos signálu                      | Jednosměrný   |
| Provozní teplota                    | -20 ... 50 °C   |
| Skladovací teplota                  | -40 ... 70 °C   |



**Testo, s.r.o.**  
Jinonická 80  
158 00 Praha 5  
tel.: 222 266 700  
fax: 222 266 748  
e-mail: [info@testo.cz](mailto:info@testo.cz)