

# Feuchte-/Temperatur- Messgerät

testo 625 - Langzeitstabil und  
kompakt

---

Anzeige von Temperatur und relativer Feuchte /  
Feuchtkugeltemperatur / Taupunkt

---

Min.-/Max.-Werte

---

Hold-Taste zum Festhalten des Messwertes

---

Display-Beleuchtung

---

Auto-Off-Funktion

---

TopSafe, Schutz des Gerätes gegen Schmutz und Stoß

---



Das testo 625 ist ein kompaktes Gerät mit integriertem Feuchte-Fühlerkopf zur Messung von Luftfeuchte und -temperatur. Das große zweizeilige Display zeigt Feuchte, Feuchtkugeltemperatur oder Taupunkt sowie Temperatur schnell und zuverlässig an.

Alternativ lassen sich die Messwerte kabellos über weite Entfernungen vom Fühler zum Messgerät übertragen.

Dazu wird der Feuchte-Fühlerkopf auf den Funkhandgriff (Zubehör) gesteckt und das testo 625 durch das Funkmodul (Zubehör) ergänzt.

Über Tastendruck zeigt das testo 625 Maximal- und Minimalwerte an. Die Hold-Taste dient zum Festhalten des zuletzt gemessenen Messwertes. In der Bereitschaftstasche (Option) sind Messgerät und Fühler sicher aufbewahrt und der TopSafe (Option) schützt das Gerät verlässlich gegen Schmutz und Stoß.

# Feuchte-/Temperatur-Messgerät

## testo 625

testo 625, Feuchte-/Temperatur-Messgerät,  
inkl. steckbarem Feuchte-Fühlerkopf, Kalibrier-  
Protokoll und Batterie

Best.-Nr. 0563 6251



### Allgemeine technische Daten

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Lagertemperatur    | -40 ... +70 °C   |
| Betriebstemperatur | -20 ... +50 °C   |
| Batterietyp        | 9V-Block, 6F22   |
| Standzeit          | 70 h (ohne Funk) |
| Gewicht            | 195 g            |
| Abmessung          | 182 x 64 x 40 mm |
| Gehäusematerial    | ABS              |

### Sensortypen

|                      | Testo Feuchtesensor<br>kapazitiv | NTC            | Typ K (NiCr-Ni)<br>(Funkfühler) |
|----------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Messbereich          | 0 ... +100 %rF                   | -10 ... +60 °C | -200 ... +1370 °C               |
| Genauigkeit ±1 Digit | ±2.5 %rF (+5 ... +95 %rF)        | ±0.5 °C        | Siehe Fühlerdaten               |
| Auflösung            | 0.1 %rF                          | 0.1 °C         | 0.1 °C                          |



testo 625 mit Funkhandgriff und  
Funkmodul



testo 625 mit gestecktem  
Fühlerkopf

# Zubehör

| Zubehör für Messgerät   | Best.-Nr. |
|---|-----------|
| Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler  | 0516 0191 |
| Servicekoffer für Messgerät und Fühler, Abmessung 454 x 316 x 111 mm  | 0516 1201 |
| TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz   | 0516 0221 |
| Kontroll- und Abgleich-Set für testo Feuchtefühler, Salzlösung mit 11.3 %rF und 75.3 %rF, inkl. Adapter für testo Feuchtefühler | 0554 0660 |
| Lithium-Batterie Knopfzelle   | 0515 5028 |
| 9V-Akku für Messgerät, statt Batterie   | 0515 0025 |

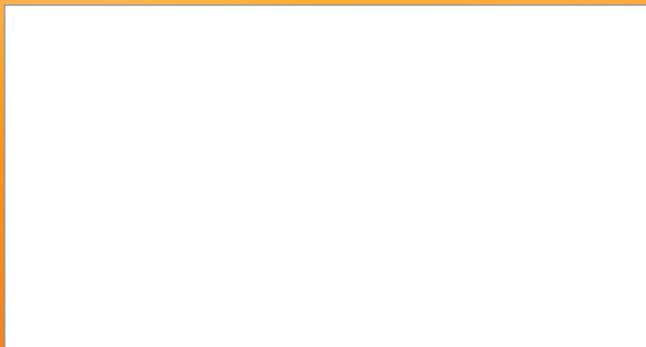
| Kalibrier-Zertifikate  | Best.-Nr. |
|--|-----------|
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkte 11.3 %rF und 75.3 %rF bei +25 °C                             | 0520 0006 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Gesättigte Salzlösungen; Kalibrierpunkt 11.3%rF                              | 0520 0013 |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Gesättigte Salzlösungen, Kalibrierpunkt 75.3%rF                              | 0520 0083 |
| DAkkS-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Elektronische Hygrometer; Kalibrierpunkte 11.3 %rF und 75.3 %rF bei +25 °C | 0520 0206 |

| Funkmodul zum Aufrüsten des Messgeräts mit Funkoption  | Best.-Nr. |
|--|-----------|
| Funkmodul für Messgerät, 869.85 MHz FSK, Zulassung für die Länder 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 |
| Funkmodul für Messgerät, 915,00 MHz FSK, Zulassung für USA, CA, CL   | 0554 0190 |

| Funkhandgriff für steckbaren Feuchte-Fühlerkopf<br>(Feuchte-Fühlerkopf im Lieferumfang testo 625 enthalten)   | Best.-Nr. |
|---|-----------|
| Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für die Länder 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; Funkfrequenz 869.85 MHz FSK | 0554 0189 |
| Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für USA, CA, CL; Funkfrequenz 915,00 MHz FSK   | 0554 0191 |



| Technische Daten Funkhandgriff |  |
|--------------------------------|--|
| Batterietyp                    | 2 Microzellen AAA                                    |
| Standzeit                      | 215 h (Messtakt 0.5 sec)<br>½ Jahr (Messtakt 10 sec) |
| Messtakt                       | 0.5 sec oder 10 sec, am Handgriff einstellbar        |
| Funkreichweite                 | bis zu 20 m (Freifeld)                               |
| Funkübertragung                | unidirektional                                       |
| Betriebstemperatur             | -20 ... +50 °C                                       |
| Lagertemperatur                | -40 ... +70 °C                                       |



Testo SE & Co. KGaA  
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt  
Telefon +49 7653 681-700  
Telefax +49 7653 681-701  
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch  
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch  
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600  
Klima-Hotline: 07653-681-610  
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620  
Software-Hotline: 07653-681-630