

# 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

---



%rF



°C

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.

Bei Messungen an schlecht zugänglichen Stellen kann der Feuchte-Fühlerkopf einfach abgenommen und auf den Handgriff mit Fühlerleitung (Zubehör) gesteckt werden; 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 ... +85 °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
Garantie	2 Jahre

### Sensortypen

	Testo Feuchtesensor kapazitiv	NTC	Typ K (NiCr-Ni) (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



Feuchte-Fühlerkopf über Handgriff mit Fühlerleitung



testo 625 mit Funkhandgriff und Funkmodul



testo 625 mit gestecktem Fühlerkopf

# Zubehör

Zubehör für Messgerät	Best.-Nr.
Handgriff für steckbaren Feuchte-Fühlerkopf zum Anschluss an testo 625 inklusive Fühlerleitung (120 cm lang)	0430 9725
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0210
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 0028
9V-Akku für Messgerät, statt Batterie	0515 0025
Ladegerät für 9V-Akku, zum externen Laden des Akkus 0515 0025	0554 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
DAkkS-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Gesättigte Salzlösungen; Kalibrierpunkt 11.3 %rF	0520 0213
DAkkS-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Gesättigte Salzlösungen; Kalibrierpunkt 75.3%rF	0520 0283

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 (Feuchte-Fühlerkopf im Lieferumfang testo 625 enthalten)



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) 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

