



testo 625

## Langzeitstabiles Thermohygrometer

Flexibel in der Anwendung: Feuchte-Fühler gesteckt, mit Kabel oder per Funk

NEU!

°C

%rF

td



## testo 625

## Langzeitstabiles Thermohygrometer

Das kompakte Gerät mit integriertem Feuchte-Fühlerkopf zur Messung von Luftfeuchte und -temperatur. Das große zweizeilige Display zeigt Feuchte, Feuchtkugltemperatur oder Taupunkt sowie Temperatur.

Bei Messungen an schlecht zugänglichen Stellen kann der Feuchte-Fühlerkopf einfach abgenommen und auf den Handgriff mit Fühlerleitung (Zubehör) gesteckt werden.

Alternativ können die Messwerte kabellos über weite Entfernungen vom Fühler zum Messgerät übertragen werden. Dazu wird der Feuchte-Fühlerkopf auf den Funkhandgriff (Zubehör) gesteckt und das testo 625 mit dem Funkmodul (Zubehör) ergänzt.

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

Best.-Nr.  
**0563 6251**

- Anzeige von Temperatur und relativer Feuchte / Feuchtkugltemperatur / Taupunkt
- Max-/Min-Werte
- Hold-Taste zum Festhalten des Messwertes
- Display-Beleuchtung
- Auto-Off Funktion
- Patentierter Feuchtesensor
- 2 Jahre garantierte Langzeitstabilität
- TopSafe, Schutz des Gerätes gegen Schmutz und Stoß



testo 625 mit gestecktem Feuchte-Fühlerkopf, z.B. zur Kontrolle des Raumklimas



Feuchte-Fühlerkopf über Handgriff mit Fühlerleitung, z.B. zur Kontrolle des Lagerklimas



Feuchte-Fühlerkopf gesteckt auf Funkhandgriff, z.B. zur Kontrolle der Klimasteuerung

Zubehör	Best.-Nr.
Handgriff für steckbaren Feuchte-Fühlerkopf zum Anschluss an testo 625 inklusive Fühlerleitung	0430 9725
Bereitschaftstasche für Messgerät und Fühler	0516 0210
TopSafe, schützt vor Stoß und Schmutz	0516 0221
Ladegerät für 9V-Akku zum externen Laden des Akkus 0515 0025	0554 0025
DKD-Kalibrier-Zertifikat Feuchte Elektronische Hygrometer; Kalibrierpunkte 11,3 %rF und 75,3 %rF bei +25 °C	0520 0206
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte Elektronische Hygrometer; Kalibrierpunkte 11,3 %rF und 75,3 %rF bei +25 °C	0520 0006

Technische Daten			
Fühlertyp	NTC	Testo Feuchtesensor kapazitiv	
Messbereich	-10 ... +60 °C	0 ... +100 %rF	
Genauigkeit ±1 Digit	±0.5 °C	±2.5 %rF (+5 ... +95 %rF)	
Auflösung	0.1 °C	0.1 %rF	
Betriebstemp.	-20 ... +50 °C	Abmessung	182 x 64 x 40 mm
Lagertemp.	-40 ... +85 °C	Gewicht	195 g
Batterietyp	9V-Block, 6F22	Gehäusematerial	ABS
Standzeit	70 h (ohne Funk)	Garantie	2 Jahre

### Funkmodul zum Aufrüsten des Messgeräts mit Funkoption

Ländervarianten	Funkfrequenz	Best.-Nr.
Funkmodul für Messgerät, 869.85 MHz FSK, Zulassung für die Länder DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR	869.85 MHz FSK	0554 0188
Funkmodul für Messgerät, 915.00 MHz FSK, Zulassung für USA	915.00 MHz FSK	0554 0190

### Funkhandgriffe separat

Funkhandgriffe für Feuchte-Fühlerkopf	Messbereich	Genauigkeit	Auflösung
Funkhandgriff für steckbaren Feuchte-Fühlerkopf (Feuchte-Fühlerkopf im Lieferumfang testo 625 enthalten)	0 ... +100 %rF -10 ... +60 °C	±2.5 %rF (+5 ... +95 %rF) ±0.5 °C	0.1 %rF 0.1 °C
<b>Ländervarianten</b>			
Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für die Länder DE, FR, GB, BE, NL, ES, IT, SE, AT, DK, FI, HU, CZ, PL, GR		Funkfrequenz	Best.-Nr.
		869.85 MHz FSK	0554 0189
Funkhandgriff für steckbare Fühlerköpfe, inkl. TE-Adapter, Zulassung für USA		915.00 MHz FSK	0554 0191

### Funkfühler: Generelle technische Daten

Batterietyp	Funkhandgriff 2 Microzellen AAA	Messtakt	0.5 sec oder 10 sec, am Handgriff einstellbar	Funkübertragung	unidirektional
Standzeit	215 h (Messtakt 0.5 sec) ½ Jahr (Messtakt 10 sec)	Funkreichweite	bis zu 20 m (Freifeld)	Betriebstemp.	-20 ... +50 °C
				Lagertemp.	-40 ... +70 °C



**PEWA**  
**Messtechnik GmbH**

Weidenweg 21  
58239 Schwerte

Telefon: +49 (0) 2304-96109-0  
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88  
eMail: [info@pewa.de](mailto:info@pewa.de)  
Homepage: [www.pewa.de](http://www.pewa.de)