

Feuchte-/Temperatur- Messgerät

testo 625 – Digitales Thermo- hygrometer mit App-Anbindung

Einfache, schnelle und präzise Messung von Lufttemperatur und relativer Luftfeuchte

Berechnung von Taupunkt- und Feuchtkugeltemperatur

Schnelle In-App-Konfiguration, Grafikverlauf, Second Screen und Messdatenspeicher in der testo Smart App

Akustischer Alarm bei Grenzwertüberschreitung

Zeitliche und punktuelle Mittelwertbildung



Relative Luftfeuchte und Lufttemperatur sind zwei entscheidende Faktoren z.B. zur Beurteilung von **Raumluftqualität und Behaglichkeit**. Wenn Sie also sicherstellen wollen, dass sich Menschen in Innenräumen wohlfühlen oder optimale Bedingungen in **Lagerräumen** herrschen, ist das kompakte Thermo-hygrometer testo 625 die optimale Wahl.

Um möglichst schnell und einfach präzise Ergebnisse zu erhalten, berechnet das testo 625 nicht nur Taupunkt und

Feuchtkugeltemperatur automatisch. Auch der zeitliche und der punktuelle Mittelwert werden sofort angezeigt.

Und mit der testo Smart App holen Sie das Maximum aus dem Thermo-hygrometer heraus:

- Messgerät konfigurieren
- Grafischen Messwertverlauf anzeigen
- Messdaten speichern
- Kunden und Messstellen verwalten
- Dokumentation vor Ort
- E-Mail-Versand des Berichts

Bluetooth 5.0 + App 

testo Smart App zum kostenlosen Download



Bestelldaten / Technische Daten / Zubehör

testo 625

testo 625, Feuchte-/Temperatur-Messgerät mit App-Anbindung und akustischer Alarm, inkl. Transporttasche, Kalibrier-Protokoll und 3 x AA Batterien

Best.-Nr. 0563 1625




Die testo Smart App

- Einfach und schnell: Messmenüs für zahlreiche Anwendungen unterstützen optimal bei der Konfiguration und Durchführung der Messung
- Grafisch anschauliche Darstellung von Messwerten z.B. als Tabelle für eine schnelle Interpretation von Ergebnissen
- Digitale Messprotokolle inkl. Fotos als PDF/CSV Datei vor Ort erstellen und via E-Mail versenden




PRO* Messprogramm Multi-Messstellen-Messung für die Optimierung der Abläufe mit professionellem Kunden- und Messstellen-Management:

- Zeitersparnis durch übersichtliche Dokumentation
- Einfache Messwert-Zuordnung
- Alle Messergebnisse in einem Report

*PRO: nach Probeabo kostenpflichtig, monatlich kündbar (nicht in jedem Land erhältlich)

testo Smart App kostenlos downloaden und testen



Sensortypen

Testo Feuchtesensor kapazitiv	
Messbereich	0 ... 100 %rF
Genauigkeit ±1 Digit	2,5 %rF (5 ... 95 %rF)
Auflösung	0,1 %rF

NTC	
Messbereich	-20 ... +60 °C
Genauigkeit ±1 Digit	±0,5 °C
Auflösung	0,1 °C

Allgemeine technische Daten	
Betriebstemperatur	Messgerät: -20 ... +50 °C Fühler: -20 ... +70 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
Batterietyp	3 x AA
Standzeit	100 h
Abmessungen	Messgerät: 208 x 60 x 28 mm Fühler: 12 x 15 mm
Gewicht	199 g
Schutzklasse	Messgerät: IP40 / Fühler: IP20
Gehäusematerial	ABS + PC / TPE

Zubehör	Best.-Nr.
testo Bluetooth®-Drucker, inkl. 1 Rolle Thermopapier, Akku und Netzteil	0554 0621
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), langzeit-lesbare Messdatendokumentation bis zu 10 Jahren	0554 0568
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

1980 2284/dk/10.2023

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.