deffner & Johann

Produkte für RESTAURIERUNG | DENKMALPFLEGE | ART HANDLING – SEIT 1880.

TECHNISCHES DATENBLATT

5935010 | testo 625 - Digitales Thermohygrometer, App-Anbindung

info@deffner-johann.de | +49 9723 9350-0

Die in diesem Produktdatenblatt genannten Spezifikationen dienen nur zur Produktbeschreibung und beziehen sich auf den Zeitpunkt unmittelbar nach der Produktion bzw. Import des Produktes. Sie entsprechen den Angaben des Herstellers. Eine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Durch unsachgemäßen Transport und / oder unsachgemäße Lagerung können sich Änderungen ergeben. Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung der Eigenschaften des Produktes und dessen Eignung für die vorgesehene Verwendung.

Datenblatt
testo 625

Be sure. testo

Feuchte-/Temperatur-Messgerät

testo 625 – Digitales Thermo-hygrometer mit App-Anbindung

%rF
°C wb
°C
°C dp

- 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

Bluetooth 5.0 + App
testo SMART
testo Smart App zum kostenlosen Download
JETZT BEI Google Play
Laden im App Store

Relative Luftfeuchte und Lufttemperatur sind zwei entscheidende Faktoren z.B. zur Beurteilung von **Raumluft-qualität und Behaglichkeit**. Wenn Sie also sicherstellen wollen, dass sich Menschen in Innenräumen wohlfühlen oder optimale Bedingungen in **Lagerräumen** herrschen, ist das kompakte Thermohygrometer 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 Thermohygrometer heraus:
- Messgerät konfigurieren
- Grafischen Messwertverlauf anzeigen
- Messdaten speichern
- Kunden und Messstellen verwalten
- Dokumentation vor Ort
- E-Mail-Versand des Berichts

Be sure. testo

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

Die testo Smart App

- Einfach und schnell: Messmenüs für zahlreiche Anwendungen unterstützen optimal bei der Konfiguration und Durchführung der Messung
- Grafisch anschauliche Darstellung von Messewerten 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

Kostenlos downloaden
für Android und iOS

testo SMART

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

testo Bluetooth®-Drucker, inkl. 1 Rolle Thermopapier, Akku und Netzteil
Ersatz-Thermopapier für Drucker (6 Rollen), langzeit-lesbare Messdaten-dokumentation bis zu 10 Jahren
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkte 11.3 %rF und 75.3 %rF bei +25 °C
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Gesättigte Salzlösungen; Kalibrierpunkt 11.3%rF
ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Gesättigte Salzlösungen, Kalibrierpunkt 75.3%rF
DAkkS-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Elektronische Hygrometer; Kalibrierpunkte 11.3 %rF und 75.3 %rF bei +25 °C

Deffner & Johann GmbH
Mühläckerstraße 13
D-97520 Röthlein
Telefon-Nr.: + 49 (0) 9723 9350-0
Fax-Nr.: + 49 (0) 9723 9350-25
E-Mail-Adresse: info@deffner-johann.de

1980 2284/dk/09.2022

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.