

Thermo-Hygrometer mit Smartphone-Bedienung

testo 605i

Kompaktes Profi-Messgerät aus der Testo Smart Probes Reihe zur Nutzung mit Smartphones/Tablets

Messung von Luftfeuchte und -Temperatur in Räumen und Kanälen

Automatische Berechnung von Taupunkt und Feuchtekugeltemperatur via testo Smart Probes App

Messdaten-Analyse und -Versand via testo Smart Probes App

Problemloser Einsatz an weit voneinander entfernten Messpunkten – Bluetooth®-Reichweite bis 100 m

Knickbarer Sondenkopf für besonders komfortable Messungen



 Bluetooth®
+ App

testo Smart Probes App
zum kostenlosen Download



Das kompakte Feuchtemessgerät testo 605i eignet sich in Kombination mit einem Smartphone oder Tablet zur Messung von Lufttemperatur und relativer Feuchte in Räumen und Kanälen. Zusammen mit dem Thermo-Anemometer testo 405i lässt sich damit auch die Kühl- und Heizleistung bestimmen.

Über die auf dem Endgerät installierte testo Smart Probes App können Anwender ihre Messwerte bequem ablesen. Die App ermöglicht auch die automatische Bestimmung von Taupunkt und Feuchtekugeltemperatur. Alle Messdaten werden wahlweise als Diagramm oder in Tabellenform dargestellt. Abschliessend lassen sich die Messdaten-Protokolle als PDF- oder Excel-Dateien direkt versenden.

Technische Daten / Zubehör

testo 605i

testo 605i, Thermo-Hygrometer mit Smartphone-Bedienung, inkl. Batterien und Kalibrier-Protokoll

Best.-Nr. 0560 2605 02



testo Smart Probes App

Mit der App wird Ihr Smartphone/Tablet zum Display des testo 605i. Sowohl die Bedienung des Messgerätes als auch die Anzeige der Messwerte erfolgen per Bluetooth® über die testo Smart Probes App auf Ihrem Smartphone oder Tablet – unabhängig vom Messort. Zudem können Sie in der App Messprotokolle erstellen, diese mit Fotos und Kommentaren versehen und per E-Mail versenden. Für iOS und Android.

| Sensortyp | Feuchte – kapazitiv |
|---|---|
| Messbereich | 0 ... 100 %rF |
| Genauigkeit (bei +25 °C) ±1 Digit | ±3,0 %rF (10 ... 35 %rF) ±2,0 %rF (35 ... 65 %rF) ±3,0 %rF (65 ... 90 %rF) ±5 %rF (< 10 %rF oder > 90 %rF) |
| Auflösung | 0,1 %rF |

| Sensortyp | NTC |
|-------------------------|--|
| Messbereich | -20 ... +60 °C |
| Genauigkeit ±1 Digit | ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±0,5 °C (0 ... +60 °C) |
| Auflösung | 0,1 °C |

Allgemeine technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Kompatibilität | erfordert iOS 8.3 oder neuer / Android 4.3 oder neuer erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth® 4.0 |
| Lagertemperatur | -20 ... +60 °C |
| Betriebstemperatur | -20 ... +50 °C |
| Batterietyp | 3 Microzellen AAA |
| Standzeit | 150 h |
| Abmessung | 218 x 30 x 25 mm 73 mm Fühlerrohr |
| Bluetooth®-Reichweite | bis 100 m |

Zubehör

Best.-Nr.

| | | |
|--|-----------|--|
| testo Smart Case (Klima) für die Aufbewahrung und den Transport von testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i und testo 905i, Abmessung 270 x 190 x 60 mm | 0516 0260 | |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkte 11,3 %rF und 75,3 %rF bei +25 °C | 0520 0006 | |
| ISO-Kalibrier-Zertifikat Feuchte, Kalibrierpunkt 75,3 %rF bei +25 °C | 0520 0096 | |