

Digitale Monteurhilfe

testo 557 – die Monteurhilfe mit Bluetooth für Inbetriebnahme, Service und Wartung

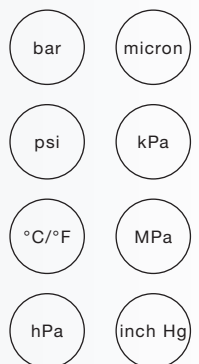
App-Anbindung über Bluetooth für schnelles und komfortables Monitoring und Reporting vor Ort

Aktualisierung von Kältemitteldaten auf dem Gerät über App

4-Wege-Ventilblock für schnelles und effizientes Arbeiten

Externe Vakuumsonde unterstützt mit hochpräziser Messung die Evakuierung der Anlage

250 Stunden Batteriestandzeit



Das neue testo 557 eröffnet neue Möglichkeiten einer effizienten Analyse und Dokumentation – mit der App-Anbindung über Bluetooth. Die drahtlose Verbindung ermöglicht Anwendern, die Messdaten auf dem Smartphone oder Tablet abzulesen und so deutlich schneller und komfortabler zu arbeiten. Zudem können Anwender direkt vor Ort das Messprotokoll finalisieren und versenden. Über die App lässt sich z. B. auch die Liste der hinterlegten Kältemittel aktualisieren.

Neu ist auch die externe Sonde für hochpräzise Vakuummessungen. Die neue digitale Monteurhilfe testo 557 eignet sich für alle Messungen an einer Kälteanlage oder Wärmepumpe. Die Monteurhilfe verfügt über einen robusten 4-Wege-Ventilblock mit zusätzlichen Anschlussmöglichkeiten beispielsweise einer Vakuumpumpe oder Kältemittelflasche. Dies verschafft einen deutlichen Vorteil beim Handling und ermöglicht schnelles, sicheres und effizientes Arbeiten bei Inbetriebnahmen, Service und Wartung.

Technische Daten / Zubehör



Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Standzeit	250 h (ohne Beleuchtung, ohne Bluetooth®, ohne Vakuumsonde)
Abmessung	220 x 125 x 70 mm
Gewicht	1200 g
Schutzklasse	IP42
Kältemittel im Gerät	60 Profile: R11, R12, R123, R1234yf, R1234ze, R125, R13B1, R134a, R14, R142B, R152a, R161, R22, R227, R23, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R408A, R409A, R410A, R411A, R412A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R424A, R426A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R508A, R508B, R600, R600a, R744 (CO ₂), R718 (H ₂ O), aktualisierbar via APP
Kompatibilität	erfordert iOS 7.1 oder neuer / Android 4.3 oder neuer erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth 4.0
Garantie	2 Jahre

Sensortypen

	Druck	Temperatur	Vakuum
Messbereich	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C	0 ... 20000 micron
Genauigkeit (bei 22 °C)	±0.5 % fs	±0.5 °C	±(10 micron + 10 % v. Mw.) (100 ... 1000 micron)
Auflösung	0.01 bar	0.1 °C	1 micron (0 ... 1000 micron) 10 micron (1000 ... 2000 micron) 100 micron (2000 ... 5000 micron) 500 micron (5000 ... 10000 micron) 5000 micron (10000 ... 20000 micron)
Fühler-Anschlüsse	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 x steckbar (NTC)	1 x steckbar (externe Vakuumsonde)
Überlast	65 bar	–	–

Zubehör

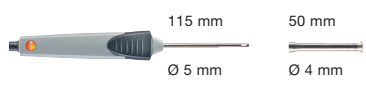



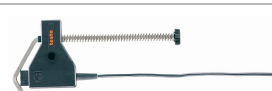
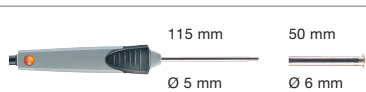
Best.-Nr.

Zubehör für Messgerät

testo 550 Transportkoffer für umfangreiches Zubehör*	0516 0012
--	-----------

* auch für testo 557 geeignet

Fühler

Fühler Typ	Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze	Messbereich	Genauigkeit	Best.-Nr.
Luftfühler				
Präziser, robuster NTC Luftfühler		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	0613 1712
Oberflächenfühler				
Zangenfühler für Temperaturmessungen an Rohren ab 6 bis 35 mm Durchmesser, NTC, Festkabel gestreckt 1.5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Zangenfühler für Temperaturmessungen an Rohren ab 6 bis 35 mm Durchmesser, NTC, Festkabel gestreckt 5.0 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
Rohranlegefühler mit Klettband für Rohrdurchmesser bis max. 75 mm, Tmax. +75 °C, NTC, Festkabel gestreckt 1.5 m		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	0613 4611
Rohranlegefühler (NTC) für Rohrdurchmesser von 5 bis 65 mm, Festkabel gestreckt 2.8 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Wasserdichter NTC Oberflächenfühler für plane Oberflächen, Festkabel gestreckt 1.2 m		-50 ... +150 °C Dauermessbereich +125 °C, kurzzeitig +150 °C (2 Minuten)	±0.5% v. Mw. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	0613 1912



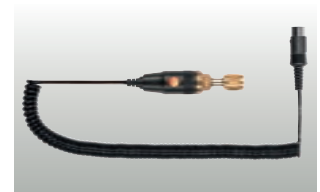
Während des Messens garantiert die Aufhängevorrichtung eine sichere Befestigung der digitalen Monteurhilfe.



Zangenfühler für Rohre ab Ø 6 mm bis Ø 35 mm, NTC



App-Anbindung über Bluetooth für Anzeige der Messdaten auf Mobilgeräten und Finalisierung des Messprotokolls vor Ort.



Hochpräzise Vakuummessungen mit der externen Sonde.

Autorisierter System-Fach-Distributor/Händler



TVW Meßtechnik GmbH
Sammelweg 31
32257 Bünde
Fon: 05223 / 9277 - 0
Fax: 05223 / 9277 - 40
info@twbuende.de
www.twbuende.de