

Digitale Monteurhilfe

testo 557 – die Monteurhilfe mit Bluetooth, externer Vakuumsonde und 4er-Füllschlauchsatz für Inbetriebnahme, Service und Wartung

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

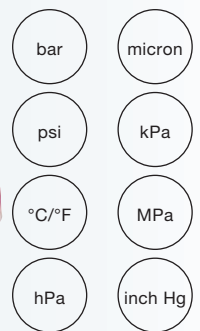
Aktualisierung von Kältemitteldaten auf dem Gerät über App

4-Wege-Ventilblock für schnelles und effizientes Arbeiten

Externe Vakuumsonde unterstützt mit hochpräziser Messung die Evakuierung der Anlage

250 Stunden Batteriestandzeit

Berechnung von Überhitzung/Unterkühlung in Echtzeit über zwei externe Temperaturfühler



 **Bluetooth + App**

testo Kälte App zum kostenlosen Download



Die digitale Monteurhilfe 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.

Perfekt ist auch die externe Sonde für hochpräzise Vakuummessungen. Die 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

testo 557 Set

testo 557 Set, digitale Monteurlilfe mit Bluetooth und 4er-Füllschlauchsatz für Inbetriebnahme, Service und Wartung; inkl. 4er-Füllschlauchsatz, 2 x Zangen-temperaturfühler, externer Vakuumschlauch, Batterien, Koffer und Kalibrierprotokoll



Bluetooth

Best.-Nr. 0563 2557

EUR 489,00

Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Standzeit	250 h (ohne Beleuchtung, ohne Bluetooth®, ohne Vakuumschlauch)
Abmessung	220 x 125 x 70 mm
Gewicht	1200 g
Schutzklasse	IP42
Kältemittel im Gerät	R114; R12; R123; R1233zd; R1234yf; R1234ze; R124; R125; R13; R134a; R22; R23; R290; R32; R401A; R401B; R402A; R402B; R404A; R407A; R407C; R407F; R407H; R408A; R409A; R410A; R414B; R416A; R420A; R421A; R421B; R422B; R422C; R422D; R424A; R427A; R434A; R437A; R438A; R442A; R444B; R448A; R449A; R450A; R452A; R452B; R453a; R454A; R454B; R454C; R455A; R458A; R500; R502; R503; R507; R513A; R600a; R718 (H ₂ O); R744 (CO ₂)
Kältemittel aktualisierbar via APP	R11; FX80; I12A; R1150; R1270; R13B1; R14; R142B; R152A; R161; R170; R227; R236fa; R245fa; R401C; R406A; R407B; R407D; R41; R411A; R412A; R413A; R417A; R417B; R417C; R422A; R426A; R508A; R508B; R600; RIS89; SP22
Kompatibilität	erfordert iOS 7.1 oder neuer / Android 4.3 oder neuer erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth 4.0

Technische Daten 4er-Füllschlauchsatz

- Schläuche (blau, rot, 2 x gelb) für alle gängigen Kältemittel, inklusive R410A
- Länge 1,5 m mit 3 x Anschlüssen 7/16" UNF gerade und 7/16" UNF abgewinkelt 45°
- 1 x Anschluss 5/8" UNF gerade und 5/8" UNF abgewinkelt 45° (für Vakuumpumpe)
- 3 x Arbeitsdruck 55 bar, Berstdruck 275 bar
- 1 x Arbeitsdruck 40 bar, Berstdruck 200 bar (für Vakuumpumpe)

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 Vakuumschlauch)
Überlast	65 bar	–	–

Zubehör für Messgerät

	Best.-Nr.	EUR
testo 550 Transportkoffer für umfangreiches Zubehör (auch für testo 557 geeignet)	0516 0012	79,00
Ventil-Ersatzteilset; Austausch von 2 Ventilstellern mit 4 Ventilstellerabdeckungen (rot, blau und 2 x schwarz), kompatibel mit testo 549, testo 550, testo 557 und testo 570.	0554 5570	25,00