

Digitale Monteurhilfe

testo 550 – die Monteurhilfe mit Bluetooth für Kälteanlagen und Wärmepumpen

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

Aktualisierung von Kältemitteldaten auf dem Gerät über App

Berechnung von Überhitzung/Unterkühlung in Echtzeit durch bis zu zwei externe Temperaturfühler

2-Wege-Ventilblock mit drei Anschlüssen, drei Schlauchhaltern und Schauglas

250 Stunden Batteriestandzeit



Das neue testo 550 ist das robuste Werkzeug für den täglichen Einsatz an Kälteanlagen und Wärmepumpen. Der robuste 2-Wege-Ventilblock aus Metall mit 3 Anschlüssen und 3 Schlauchhaltern ermöglicht ein schnelles und einfaches Arbeiten.

Die App-Anbindung über Bluetooth eröffnet neue Möglichkeiten einer effizienten Analyse und Dokumentation. Über die drahtlose Verbindung können Anwender die Messdaten auf dem Smartphone oder Tablet ablesen und so deutlich schneller und komfortabler 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.

Das robustere Gehäuse mit Metallrahmen um das Display schützt das neue testo 550 noch zuverlässiger gegen Stöße. Die Vakuumanzeige weist bei der Evakuierung auf das erreichte Vakuum hin. So eignet sich das testo 550 hervorragend für Inbetriebnahmen, Service und Wartung. Durch die weiteren Gerätefunktionen wie den automatischen Wärmepumpenmodus und die temperaturkompensierte Dichtepuffunktion wird das Arbeiten an Kälteanlagen und auch Wärmepumpen so einfach wie noch nie.

Technische Daten / Zubehör

testo 550 Set

testo 550 Set, digitale Monteurhilfe mit Bluetooth für Kälteanlagen und Wärmepumpen; inkl. 2 x Zangenfühler, Batterien, Koffer und Kalibrier-Protokoll



Best.-Nr. 0563 1550
EUR 307.00

Allgemeine technische Daten

Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Standzeit	250 h (ohne Beleuchtung, ohne Bluetooth®)
Abmessung	200 x 109 x 63 mm
Gewicht	1060 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
Garantie	2 Jahre

Sensortypen

	Druck	Temperatur	Vakuum
Messbereich	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C	-1 bar ... 0 bar
Genauigkeit (bei 22 °C)	±0.5 % fs	±0.5 °C	-
Auflösung	0.01 bar	0.1 °C	-
Fühler-Anschlüsse	3 x 7/16" – UNF	2 x steckbar (NTC)	-
Überlast	65 bar	-	-

Zubehör

Best.-Nr. EUR

Zubehör für Messgerät

testo 550 Transportkoffer für umfangreiches Zubehör	0516 0012	77.00
---	-----------	--------------

Fühler

Fühlertyp	Maße Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze	Messbereich	Genauigkeit	Best.-Nr. EUR
Luftfühler				
Präziser, robuster NTC Luftfühler		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (restl. Messbereich)	0613 1712 65.00
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 42.00
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 0.00
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 89.00
Rohranlegefühler (NTC) für Rohrdurchmesser von 5 bis 65 mm, Festkabel gestreckt 1.2 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605 153.00
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 75.00



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.



1980 0821 15/cw/A/01.2015

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2015.
Zahlung innerhalb 30 Tage netto.



Testo AG
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630

www.testo.de