



Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig bis 31.12.2010.

0980 2582/dk/si/Q/01.2010





Die neue, digitale Monteurhilfe testo 550 bietet Ihnen ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis und Vorteile wie diese:

**testo 550 bedeutet für Sie:
nur noch einschalten, messen und ablesen**

Große Zahlen ermöglichen das einfache und schnelle Ablesen der Werte am Display. Zwei temperaturkompensierte Drucksensoren messen schnell und präzise Hoch- und Niederdruck und berechnen automatisch die Temperaturen. Auf Tastendruck wird Ihnen zusätzlich die Differenz zwischen Hoch- und Niederdruck angezeigt.

Schon ein Blick auf das Geräte-Display genügt und Sie sehen das Messergebnis.

Zwei Temperatureingänge gewährleisten Ihnen die gleichzeitige Berechnung und Anzeige der Überhitzung und der Unterkühlung. Auf Tastendruck werden Ihnen zusätzlich die Differenztemperaturen angezeigt.

Ganz wie Sie wünschen, wechseln Sie einfach auf Knopfdruck zwischen den Messaufgaben.

Bei der Inbetriebnahme einer Anlage mit der testo 550 profitieren Sie gleich 2 Mal:

1. Die Vakuumanzeige unterstützt Sie bei der Evakuierung der Anlage.
2. Ist die Anlage wirklich dicht?

Das klären Sie durch die Messung des Anlagendrucks und der Umgebungstemperatur, über einen von Ihnen gewählten Zeitraum. Die neue Monteurhilfe testo 550 gibt Ihnen Aufschluss über Druck- und Temperaturänderungen bei der Dichtprüfung.

2 **Damit stellen Sie Ihre Anlage zuverlässig ein.**

testo 550 mit integriertem Schutz gegen Stöße

Die neue testo 550 verfügt über einen robusten 2-Wege-Ventilblock aus Metall mit 3 Anschlüssen. Das stabile Gehäuse schützt gegen Stöße. Während des Messens ist die Aufhängevorrichtung eine sichere Befestigung der digitalen Monteurhilfe.

Wie geschaffen für den robusten Einsatz!

testo 550 das ist mehr als nur Bedienkomfort – ohne Wenn und Aber

Die intuitive Bedienung garantiert Ihnen sofort Vertrautheit im Umgang mit der digitalen Monteurhilfe. Das beleuchtete Display sorgt immer für klare, gute Sicht auf die Messwerte – auch wenn es im Raum dunkel ist. Zwei praktische Direkttasten bieten Ihnen weiteren Nutzen – zum Einen zur Anzeige von MIN/MAX/MEAN, zum Anderen auf sofortigen Zugriff auf 33 auswählbare Kältemittel. Der Kältemittelfluss kann im integrierten Schauglas kontrolliert werden. Die drei Schlauchhalter dienen zur einfachen Befestigung der Kältemittelschläuche am Ventilblock.

testo 550, eine gute Entscheidung – von Anfang an!





Die neue digitale Monteurhilfe testo 550 hilft Ihnen im täglichen Einsatz an Kälteanlagen und Wärmepumpen...

bei Service- und Wartungsaufgaben sowie bei der Inbetriebnahme von Anlagen!

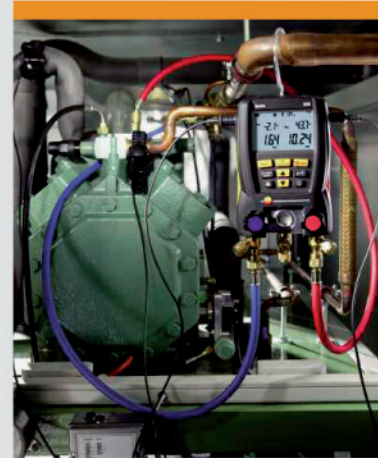
testo 550 misst schnell und präzise Hoch- und Niederdruck und berechnet automatisch die Temperaturen.

Bei der Wartung an Klimaanlage die kühlen und heizen, müssen Sie ab sofort keine Kältemittelschläuche mehr tauschen! Die digitale Monteurhilfe testo 550 schaltet automatisch die Anzeige des Hoch- und Niederdrucks um.



4

Zeichen setzen für die Zukunft



testo 550 berechnet Ihnen durch zwei extern anschließbare Temperaturfühler gleichzeitig die Überhitzung und die Unterkühlung.

Zum Beispiel mit dem Zangenfühler für Temperaturmessungen an Rohren. Dieser ist im Lieferumfang enthalten. Er wird einfach an das Rohr geklemmt und nimmt dort reaktionsschnell die Oberflächentemperatur auf.

So sparen Sie kostbare Zeit, denn Sie messen bequem beide Temperaturen zugleich!



testo 550 weist Sie bei der Anlagenevakuierung auf das erreichte Vakuum hin. Darüber hinaus kann mit dieser neuen digitalen Monteurhilfe die Dichtheitsprüfung einer Anlage durchgeführt werden.

Durch die Messung des Anlagendrucks und der Umgebungstemperatur über einen definierten Zeitraum können Sie eine Aussage über die Dichtheit einer Anlage treffen.

So führen Sie mit der testo 550 zusätzlich Inbetriebnahmen zuverlässig durch.

5



Bestell-Sets

Für Sie zusammengestellt:

testo 550-1 Set

Digitale Monteurhilfe testo 550

Zangenfühler für Temperaturmessungen an Röhren

Kalibrierprotokoll und Batterien

Best.-Nr. 0563 5505 240,- Euro



Set jetzt nur 240,- Euro

testo 550-2 Set mit Preisvorteil

Digitale Monteurhilfe testo 550

2 Zangenfühler für Temperaturmessungen an Röhren

Transportkoffer für testo 550

Kalibrierprotokoll und Batterien

Best.-Nr. 0563 5506 309,- Euro



Abbildung ähnlich

Fühler

Zangenfühler für Temperatur-Messungen an Röhren, NTC

Rohrdurchmesser 6-35 mm

Messbereich: -40... +125°C

Best.-Nr. 0613 5505 40,- Euro

Rohranlegefühler mit Klettband, NTC

Rohrdurchmesser bis max. 75 mm

Messbereich: -50... +70°C

Best.-Nr. 0613 4611 81,- Euro

Wasserdichter **Oberflächenfühler** für plane Oberflächen, NTC

Messbereich: -50... +150°C

Best.-Nr. 0613 1912 68,- Euro

Präziser, robuster **Luftfühler**, NTC

Messbereich: -50... +125°C

Best.-Nr. 0613 1712 60,- Euro

Zubehör

Transportkoffer, bietet Platz für testo 550, Fühler und Schläuche

Best.-Nr. 0516 5505 71,- Euro

6

Zeichen setzen für die Zukunft

Technische Daten testo 550

Niederdruck/Hochdruck	
Messbereich	-1...40 bar; -100...4000 kPa; -0,1...4 MPa; 0...580 psi
Auflösung	0,01 bar; 1 kPa; 0,001 MPa; 0,1 psi
Genauigkeit	±0,75% fs (+ 1 Digit)
Anschluss	3 x 7/16"-UNF
Temperatur	
Messbereich	-50...150 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,5 °C (+ 1 Digit)
Fühler-Anschlüsse	2 x steckbar (NTC)
Allgem. technische Daten	
Druckmedien	FCKW, FKW, N, H ₂ O, CO ₂ (subkritisch)
Betriebstemperatur	-10...50 °C
Lagertemperatur	-20...60 °C
Anzeige	7-Segment-Anzeige
Batterie-Standzeit	> 40 h (ohne Beleuchtung, bei 22 °C)
Batterien	4 x AA
Ansprechzeit Display	0,5 s
Messtakt	0,75 s
Anzahl Kältemittel im Gerät	33

Gratis für Sie 33 Kältemittel sind im Gerät hinterlegt:
R12, R22, R123, R134a, R290, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R434A, R502, R503, R507, R427A, R437A, R744

7