

Digitale Monteurhilfe

testo 570 – Die Monteurhilfe zum Messen, Analysieren und Dokumentieren

Überhitzung und Unterkühlung gleichzeitig berechnen

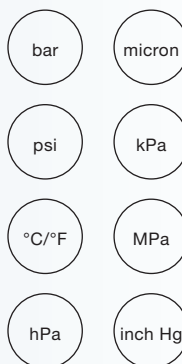
Druck-, Temperatur-, Strom- und Vakuummessung mit einem Gerät erfassen

999 Stunden Messwerte aufzeichnen

40 Kältemittel hinterlegt

Protokollausdruck vor Ort mit Testo Schnelldrucker

Einsetzbar – unter Beachtung der relevanten Gesetze, Normen, Richtlinien von Kälteanlagen – für die Anwendung mit A2L Kältemittel



Die digitale Monteurhilfe testo 570 ist ein robustes Werkzeug für alle denkbaren Messungen an einer Kälteanlage oder Wärmepumpe. Das Gerät kann wesentlich mehr als nur messen. Ob Drücke, Temperaturen, Vakuum oder Strom, testo 570 analysiert alles. Es speichert sämtliche Messdaten von der Inbetriebnahme über Service und Wartung bis hin zur Fehleranalyse einer Anlage.

Der interne Datenspeicher ersetzt manuelle Arbeitsschritte. So können z.B. Dauermessungen durchgeführt oder Daten in Echtzeit erfasst und grafisch aufbereitet werden. Im Falle von Störungen können Fehler schneller gefunden und behoben werden. Die Zeit der manuellen Dokumentation ist ebenfalls vorbei. Messprotokolle können noch vor Ort erstellt und Ergebnisse jederzeit nachvollzogen werden. Das sorgt für Transparenz und schafft Vertrauen beim Kunden.

Technische Daten

testo 570-1 Set

testo 570-1 Set, digitale Monteurhilfe für alle Messaufgaben, 4-Wege-Ventilblock, interner Datenspeicher, integrierte Vakuummessung, 3 Temperaturfühler anschließbar, inkl. Zangenfühler, Download Demoversion PC-Software, Kalibrier-Protokoll und Batterien



Best.-Nr. 0563 5701

EUR 569,00

testo 570-2 Set

testo 570-2 Set, digitale Monteurhilfe, 4-Wege-Ventilblock, interner Datenspeicher, integrierte Vakuummessung, 3 Temperaturfühler anschließbar, inkl. 2 Zangenfühler, Lizenzschlüssel zum Download der PC-Software EasyKool, USB-Datenkabel, Systemkoffer, Netzteil, Kalibrier-Protokoll und Batterien



Best.-Nr. 0563 5702

EUR 729,00

Allgemeine technische Daten

Speicher	bis zu 999 h Aufzeichnung
Anzeige	LCD Grafik-Display
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Standzeit	ca. 40 h (ohne Beleuchtung)
Abmessung	280 x 135 x 75 mm
Gewicht	1200 g
Schutzklasse	IP42
Druckmedien	FCKW, FKW, N, H ₂ O, CO ₂

Kältemittel im Gerät	R12, R22, R123, R134a, R227, R290, R401A, R401B, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407C, R408A, R409A, R410A, R411A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422D, R424A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R600, R600a, R718 (H ₂ O), R744 (nur im zulässigen Messbereich bis 50 bar), R1234yf Kundenseitiges Kältemittelupdate möglich (über Software „EasyKool“)
-----------------------------	---

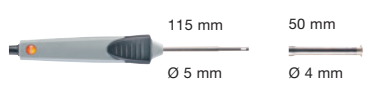
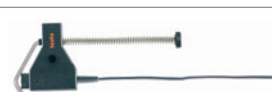
Sensortypen

	Druck	Temperatur	Vakuum
Messbereich	50 bar	-50 ... +150 °C	-
Messbereich (rel.)	-	-	-1 bar ... 0 bar
Genauigkeit (bei 22 °C)	0.5% fs (±1 Digit)	±0.5°C (±1 Digit)	1 % fs
Auflösung	0.01 bar / 0,1 psi	0.1 °C/0.1 °F	1 hPa / 1 mbar / 500 micron
Fühler-Anschlüsse	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	3 x steckbar (NTC)	-
Überlast rel. (ND/HD)	52 bar / 52 bar	-	-
Niederdruck rel. (ND) Hochdruck rel. (HD)	50 bar / 50 bar	-	-

Zubehör

Zubehör für Messgerät	Best.-Nr.	EUR
testo 550 Transportkoffer für umfangreiches Zubehör (auch für testo 570 geeignet)	0516 0012	81,00
Steckernetzteil, 5 VDC 500 mA mit Eurostecker, 100-250 VAC, 50-60 Hz	0554 0447	20,00
USB-Verbindungsleitung Gerät-PC	0449 0047	19,00
PC-SoftwareEasyKool mit Messdaten-Verwaltung, inkl. USB-Datenkabel	0554 5604	239,00
testo-Schnelldrucker IRDA mit kabelloser Infrarot-Schnittstelle, 1 Rolle Thermopapier und 4 Mignon-Batterien	0554 0549	224,00
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	26,00

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 69,00
Oberflächenfühler				
Zangenfühler für Temperaturmessungen an Rohren ab 6 bis 35 mm Durchmesser, NTC		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505 29,00
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 79,00
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 164,00
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 77,00
Weitere Fühler				
Stromzange zur Messung der Stromaufnahme von Kompressoren mit umschaltbarem Messbereich Festkabel 2.9 m		0 ... 20/200 A	0 ... 9.9 A 4% 10 ... 49.9 A 3% 50 ... 200 A 2%	0554 5607 166,00
Öldrucksonde zur Überprüfung des Ölfüllstandes, 2,9 m Leitung, resistent gegen Kältemittel und Öl Festkabel 2.9 m		0 ... 25 bar rel	1,5 % v. Ew. Überlast: 50 bar	0638 1742 239,00



Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
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