

## 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

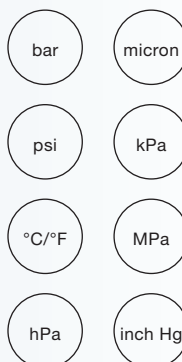
---

40 Kältemittel hinterlegt

---

Protokollausdruck vor Ort mit Testo Schnelldrucker

---



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 Monteurliste 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 Monteurliste, 4-Wege-Ventilblock, interner Datenspeicher, integrierte Vakuummessung, 3 Temperaturfühler anschließbar, inkl. 2 Zangenfühler, Download Demoversion PC-Software, 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 <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kältemittel im Gerät</b> | 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 <sub>2</sub> O), R744 (nur im zulässigen Messbereich bis 50 bar), R1234yf<br>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)<br>Hochdruck rel. (HD) | 50 bar / 50 bar                  | -                  | -                           |

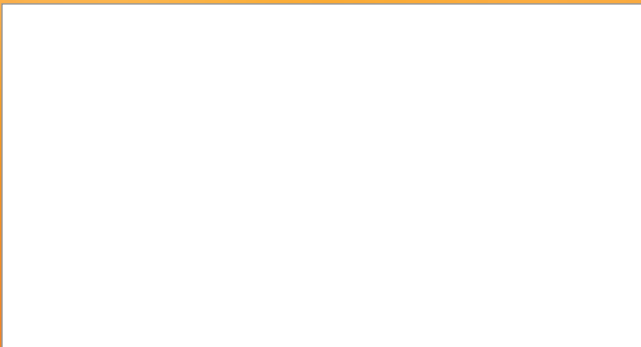
## Zubehör

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

## Fühler

| Fühlertyp                                                                                                         | Maße<br>Fühlerrohr/Fühlerrohrspitze                                                 | Messbereich                                                                       | Genauigkeit                                                                                   | Best.-Nr.<br>EUR           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Luftfühler</b>                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                               |                            |
| Präziser, robuster NTC Luftfühler                                                                                 |   | -50 ... +125 °C                                                                   | ±0.2 °C (-25 ... +80 °C)<br>±0.4 °C (restl. Messbereich)                                      | 0613 1712<br><b>69,00</b>  |
| <b>Oberflächenfühler</b>                                                                                          |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                               |                            |
| Zangenfühler für Temperaturmessungen an Rohren ab 6 bis 35 mm Durchmesser, NTC                                    |  | -40 ... +125 °C                                                                   | ±1 °C (-20 ... +85 °C)                                                                        | 0613 5505<br><b>29,00</b>  |
| 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)<br>±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)                                        | 0613 4611<br><b>79,00</b>  |
| 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<br><b>164,00</b> |
| Wasserdichter NTC Oberflächenfühler für plane Oberflächen, Festkabel gestreckt 1.2 m                              |  | -50 ... +150 °C<br>Dauermessbereich +125 °C,<br>kurzzeitig +150 °C<br>(2 Minuten) | ±0.5% v. Mw. (+100 ... +150 °C)<br>±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C)<br>±0.4 °C (restl. Messbereich) | 0613 1912<br><b>77,00</b>  |
| <b>Weitere Fühler</b>                                                                                             |                                                                                     |                                                                                   |                                                                                               |                            |
| Stromzange zur Messung der Stromaufnahme von Kompressoren mit umschaltbarem Messbereich Festkabel 2.9 m           |  | 0 ... 20/200 A                                                                    | 0 ... 9.9 A 4%<br>10 ... 49.9 A 3%<br>50 ... 200 A 2%                                         | 0554 5607<br><b>166,00</b> |
| 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.<br>Überlast: 50 bar                                                              | 0638 1742<br><b>239,00</b> |

Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.  
Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2021.  
Zahlung innerhalb 30 Tage netto.



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