

We measure it.



## Manifold digitale

### testo 550 - Manometro digitale per impianti di refrigerazione e pompe di calore

---

Calcolo del surriscaldamento e sottoraffreddamento in tempo reale con due sonde esterne per la misura della temperatura

---

Risoluzione 1.01 bar

---

39 refrigeranti memorizzati nello strumento

---

Display illuminato per una migliore visibilità in luoghi bui

---

Modalità pompa di calore automatica

---

Prova di tenuta compensata in temperatura

---



testo 550 è lo strumento ideale per effettuare tutte le misure sugli impianti di refrigerazione e sulle pompe di calore.

Grazie al blocco valvole in metallo, lo strumento è particolarmente robusto e permette al tecnico di lavorare rapidamente e in modo sicuro. Anche l'involucro in gomma protegge lo strumento da eventuali cadute.

Grazie alla modalità pompa di calore, non dovrete più sostituire i tubi flessibili del refrigerante per la manutenzione: testo 550 passa automaticamente tra le temperature di evaporazione e condensazione riconoscendo il lato di bassa o alta pressione, senza dover invertire i tubi flessibili. La misura del controllo del vuoto permette di effettuare verifiche

che indicano il vuoto raggiunto durante lo svuotamento dell'impianto. La risoluzione di 0,01 mBar consente di effettuare prove di tenuta precise ed affidabili, riducendo i tempi di prova rispetto ai manometri analogici. Inoltre, l'utilizzo del sensore di temperatura durante la prova, compensa eventuali variazioni termiche che possono compromettere le corrette letture pressione.

[www.testo.it/manifold](http://www.testo.it/manifold)

## Dati tecnici / Accessori

### Kit testo 550-1

Manifold digitale per operazioni di manutenzione, con sonda a pinza, protocollo di collaudo e batterie

Codice 0563 5505



### Dati tecnici

Temp. di lavoro	-10 ... +50 °C
Temp. di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Durata batteria	Circa 150h (senza illuminazione)
Dimensioni	200 x 113 x 62 mm
Peso	1060 g
Fluidi in pressione	CFC, HFC, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> (subcritico)
Refrigeranti memorizzati	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, R437A, R502, R503, R507, R427A, R718 (solo nel campo di misura consentito fino a a 40 bar)

### Kit testo 550-2

Manifold digitale per operazioni di manutenzione con 2 sonde a pinza, valigia di trasporto, protocollo di collaudo e batterie

Codice 0563 5506



### Tipi di sensore

	Pressione	Temperatura	Vuoto
Campo di misura	50 bar	-50 ... +150 °C	-
Campo di misura (Rel.)	-	-	-1 bar fino a 0 bar
Precisione (a 22°C)	±0.75 % fs (±1 cifra)	±0.5 °C	-
Risoluzione	0.01 bar / 0.1 psi	0.1 °C / 0.1 °F	-
Collegamenti sonde	3 x 7/16"-UNF	2 x a innesto (NTC)	-
Sovraccarico rel. (LP/HP)	60 bar / 60 bar	-	-
Bassa pressione (LP) Alta pressione (HP)	50 bar / 50 bar	-	-

### Accessori

Codice

Accessori per strumento di misura

Valigia di trasporto, per testo 550, sonde e tubi	0516 5505	
Valigia di trasporto per testo 570, sonde, accessori e tubi flessibili del refrigerante	0516 5700	

# Sonde

Tipo sonda	Lunghezza sonda	Campo di misura	Precisione	Codice
<b>Sonde d'aria</b>				
Sonda per aria NTC, affidabile e robusta		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	0613 1712
<b>Sonde per superfici</b>				
Sonda a pinza per tubazioni con Ø da 6 a 35 mm, NTC		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Sonda a nastro per tubazioni con velcro per diametri fino a max. 75 mm, Tmax. +75°C, NTC, Cavo integrato 1.5 m		-50 ... +70 °C	±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C)	0613 4611
Sonda a pinza per tubazioni con diametro da 5 a 65 mm, Cavo integrato 1.2 m		-50 ... +120 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonda NTC stagna per superfici piane, Cavo integrato 1.2 m		-50 ... +150 °C Campo di misura: nel lungo periodo +125 °C, nel breve periodo +150 °C (2 minuti)	±0.5% v.m. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (campo rimanente)	0613 1912



Dotato di gancio per appendere il manifold durante le misure



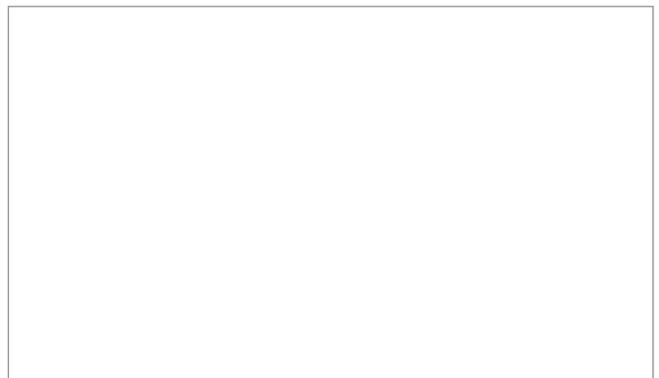
Sonda a pinza per tubazioni con diametro da 6 mm fino a 35mm, NTC



Ampio display

Testo SpA  
Via F.lli Rosselli, 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
Tel: 02/33519.1  
Fax: 02/33519.200  
e-mail: info@testo.it

**www.testo.it**



Soggetto a modifiche senza preavviso.