

## Manifold digitale

### testo 550 - Il manifold utilizzato negli impianti di refrigerazione e pompe di calore

---

Calcolo di surriscaldamento e sottoraffreddamento in tempo reale con un massimo di due sonde di temperatura esterne

---

Blocco valvole a 2 vie con tre connessioni, tre attacchi per flessibili e vetrino di ispezione

---

39 fra i più comuni refrigeranti sono memorizzati nello strumento

---

Schermo retroilluminato per una migliore leggibilità anche in ambienti poco illuminati

---

Modalità pompa di calore automatica

---

Prova di tenuta a compensazione di temperatura

---



Testo 550, strumento robusto per il lavoro quotidiano su impianti di refrigerazione e pompe di calore. Il robusto blocco valvole a 2 vie con 3 connessioni e 3 attacchi per flessibili permette un lavoro rapido e semplice.

Il robusto corpo protegge efficacemente lo strumento dagli urti. Il gancio a sospensione garantisce un aggancio sicuro del manifold digitale durante le operazioni di misura.

Visualizzazione del valore di vuoto raggiunto durante lo svuotamento dell'impianto. Ciò fa di testo 550 lo strumento ideale per operazioni di assistenza, manutenzione e messa in servizio.

Le tante funzioni di cui è dotato lo strumento, quali ad esempio la modalità pompa di calore automatica, che rende superfluo il cambio dei flessibili di refrigerante, e la funzione prova di tenuta a compensazione di temperatura, rendono il lavoro sugli impianti di refrigerazione e pompe di calore più semplice che mai.

## Dati tecnici / Accessori

### Kit testo 550-1

Kit testo 550-1, manifold digitale per assistenza e manutenzione agli impianti di refrigerazione, 1 sonda a pinza per misure su tubazioni, protocollo di taratura e batterie

Codice 0563 5505



### Kit testo 550-2

Kit testo 550-2, manifold digitale, 2 sonde a pinze per misure su tubazioni, valigetta di trasporto, protocollo di taratura e batterie

Codice 0563 5506



### Dati tecnici generali

Temperatura lavoro	-10 ... +50 °C
Temp. stoccaggio	-20 ... +60 °C
Durata batteria	Ca. 150h (senza illuminazione)
Dimensioni	200 x 113 x 62 mm
Peso	1060 g
Ambienti di misurazione della pressione	CFC, HFC, N, H <sub>2</sub> O, CO <sub>2</sub> (subcritico)
<b>Refrigeranti nello strumento</b>	R12, R22, R123, R134a, 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, R744 (solo nel campo di misurazione consentito fino a 50 bar), R1234yf (display: T8)

### Tipi sonda

	Pressione	Temperatura	Vuoto
Campo di misura	50 bar	-50 ... +150 °C	-
Campo di misura(rel.)	-	-	-1 bar ... 0 bar
Precisione (a 22 °C)	0,75% fs (±1 digit)	±0,5 °C	-
Risoluzione	0,01 bar / 0,1 psi	0,1 °C / 0,1 °F	-
Connessioni delle sonde	3 x 7/16"-UNF	2 x plug-in (NTC)	-
Sovraccarico rel. (BP/AP)	60 bar / 60 bar	-	-
Bassa pressione rel. (BP) Alta pressione rel. (AP)	50 bar / 50 bar	-	-

### Accessori

### Codice

#### Accessori per strumento di misura

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

# Sonde

Tipo sonda	Dimensioni Tubo sonda/puntale sonda	Campo di misura	Precisione	Codice
<b>Sonde per aria</b>				
Sonda aria NTC, efficiente 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 misurazioni su tubi da 6 a 35 mm di diametro, NTC		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Sonda con nastro in Velcro per tubi con diametro 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 NTC per cavi da 5 a 65 mm di diametro, cavo integrato 1,2 m		-50 ... +120 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonda a tenuta stagna NTC 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



Il gancio a sospensione garantisce un aggancio sicuro del manifold digitale durante le operazioni di misura.



Sonda a pinza per tubazioni con diametro da 6 mm a35 mm, NTC



Ampio display retroilluminato

