

# Gruppo manometrico digitale

**Kit testo 550 - il gruppo manometrico Bluetooth per gli impianti di refrigerazione e pompe di calore**

---

Integrazione App tramite Bluetooth per un controllo rapido e semplice con possibilità di documentazione sul posto

---

Aggiornamento refrigeranti nello strumento tramite App

---

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

---

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

---

Durata della batteria di 250 ore



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

L'integrazione della App mediante Bluetooth, offre nuove possibilità per una documentazione e un'analisi efficienti. Mediante collegamento wireless, gli utenti hanno la possibilità di leggere i valori di misura su Smartphone o Tablet, lavorando così in modo più rapido e più agevole. Oltre a questo, è possibile anche completare e inviare direttamente sul posto il rapporto di misura. La App permette ad esempio di aggiornare l'elenco dei refrigeranti

memorizzati. La custodia ancor più robusta e il telaio metallico attorno al display proteggono in modo efficace il nuovo testo 550 da eventuali urti. Il display dello strumento indica il livello di vuoto raggiunto durante il processo di svuotamento dell'impianto. Testo 550 è eccezionalmente adatto a lavori di commissioning, assistenza tecnica e manutenzione. Lavorare con gli impianti di refrigerazione e le pompe di calore ora è più semplice, grazie a utili innovazioni come la modalità pompa di calore automatica che elimina la necessità di dover invertire i tubi, nonché la funzione prova di tenuta compensata in temperatura.

## Dati tecnici/Accessori



### Dati tecnici generali

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Temperatura di lavoro        | -10 ... +50 °C   |
| Temperatura di stoccaggio    | -20 ... +60 °C   |
| Durata batteria              | 250 h (senza illuminazione, senza Bluetooth®)  |
| Dimensioni                   | 200 x 109 x 63 mm  |
| Peso                         | 1060 g   |
| Classe di protezione         | IP42   |
| Refrigeranti nello strumento | 60 profili: R11, R12, R123, R1234yf, R1234ze, R125, R13B1, R134a, R14, R142B, R152a, R161, R22, R227, R23, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R408A, R409A, R410A, R411A, R412A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R424A, R426A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R508A, R508B, R600, R600a, R744 (CO <sub>2</sub> ), R718 (H <sub>2</sub> O), aggiornamento con App |
| Garanzia                     | 2 anni   |

### Tipi sonda

|                         | Pressione      | Temperatura       | Vuoto            |
|-------------------------|----------------|-------------------|------------------|
| Campo di misura         | -1 ... 60 bar  | -50 ... +150 °C   | -1 bar ... 0 bar |
| Precisione (a 22 °C)    | ±0,5 % fs      | ±0,5 °C           | -                |
| Risoluzione             | 0,01 bar       | 0,1 °C            | -                |
| Connessioni delle sonde | 3 x 1/4" – SAE | 2 x plug-in (NTC) | -                |
| Sovraccarico            | 65 bar         | -                 | -                |

### Accessori

Codice

#### Accessori per strumento di misura

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| Valigetta di trasporto per testo 550 ed accessori | 0516 0012 |  |
|---|-----------|--|

# Sonde

| Tipo sonda  | Dimensioni<br>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)<br>±0,4 °C (campo rimanente)                                    | 0613 1712 |
| <b>Sonde per superfici</b>  |   |  |  |           |
| Sonda a pinza per misure su tubi da 6 a 35 mm di diametro, NTC, cavo integrato 1,5 m                |    | -40 ... +125 °C  | ±1 °C (-20 ... +85 °C)   | 0613 5505 |
| Sonda a pinza per misure di temperatura su tubi da 6 a 35 mm di diametro, NTC, cavo integrato 5,0 m |    | -40 ... +125 °C  | ±1 °C (-20 ... +85 °C)   | 0613 5506 |
| 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)<br>±0,4 °C (-50 ... -25,1 °C)                                   | 0613 4611 |
| Sonda a pinza NTC per cavi da 5 a 65 mm di diametro<br>Cavo integrato 1,2 m                         |  | -50 ... +120 °C  | ±0,2 °C (-25 ... +80 °C)   | 0613 5605 |
| Sonda a tenuta stagna NTC per superfici piane<br>Cavo integrato 1,2 m                               |  | -50 ... +150 °C<br>Campo di misura nel lungo periodo +125°C, nel breve periodo +150°C (2 minuti) | ±0,5% v.m. (+100 ... +150 °C)<br>±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C)<br>±0,4 °C (campo rimanente) | 0613 1912 |



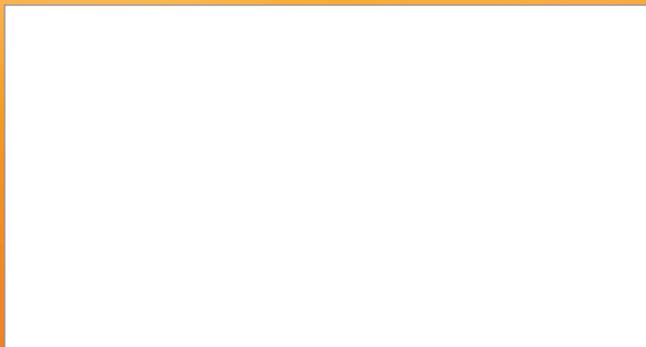
Il gancio a sospensione garantisce un ancoraggio sicuro del manifold digitale durante le operazioni di misura.



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



Integrazione App tramite Bluetooth per la visualizzazione dei valori di misura su dispositivi mobili, con completamento del rapporto di misura sul posto.



Testo S.p.A.  
Viao F.lli Rosselli 3/2  
20019 Settimo Milanese (MI)  
tel. 02.33519.1  
fax 02.33519.200  
info@testo.it