

Manifold digitale

testo 557 - Il manifold con Bluetooth, sonda per il vuoto esterna e kit di 4 tubi flessibili per messa in funzione, assistenza e manutenzione

Connessione via Bluetooth all'app per un monitoraggio comodo e veloce e report sul posto

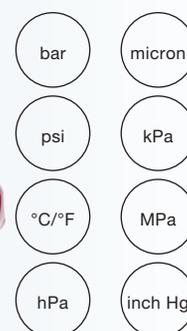
Aggiornamento dei dati dei refrigeranti nello strumento tramite l'app

Blocco valvole a 4 vie per un lavoro veloce ed efficiente

La sonda del vuoto esterna supporta con misure precise l'essiccazione dell'impianto

Autonomia della batteria 250 ore

Calcolo di surriscaldamento / sottoraffreddamento in tempo reale tramite due sonde di temperatura esterne



 **Bluetooth
+ App**

App testo Refrigerazione da scaricare gratuitamente



Il manifold digitale testo 557 apre nuove possibilità nel settore dell'analisi e della documentazione, grazie al collegamento via Bluetooth all'app. Il collegamento senza fili permette all'utente di leggere i valori misurati sullo smartphone o tablet e di lavorare così in modo nettamente più veloce e comodo. L'utente può inoltre finalizzare e inviare il protocollo di misura direttamente sul posto. L'app consente ad es. di aggiornare anche l'elenco dei refrigeranti archiviati nello strumento.

Perfetta è anche la sonda esterna che consente di misurare con precisione il vuoto. Il manifold digitale testo 557 è la soluzione ideale per svolgere tutte le misure su un impianto frigorifero o una pompa di calore. Il manifold dispone di un robusto blocco valvole a 4 vie con attacchi supplementari ad es. per una pompa per vuoto o una bombola di refrigerante. Una caratteristica che fornisce notevoli vantaggi durante l'uso e che permette di svolgere in modo veloce, sicuro ed efficiente gli interventi di messa in funzione, assistenza e manutenzione.

Dati tecnici / Accessori



Dati tecnici generici

Temperatura di lavoro	-20 ... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +60 °C
Autonomia	250 h (senza illuminazione, senza Bluetooth®, senza sonda di depressione)
Dimensioni	220 x 125 x 70 mm
Peso	1200 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 ₂), R718 (H ₂ O), aggiornabili tramite app
Compatibilità	Richiede iOS 7.1 o superiore / Android 4.3 o superiore Richiede terminale mobile con Bluetooth 4.0

Dati tecnici del kit con 4 tubi flessibili

- Tubi flessibili (blu, rosso, 2 gialli) per tutti i più comuni refrigeranti, incluso R410A
- Lunghezza 1,5 m con 3 attacchi 7/16" UNF dritto e 7/16" UNF piegato a 45°
- 1 attacco 5/8" UNF dritto e 5/8" UNF piegato a 45° (per pompa per vuoto)
- 3 per pressione di lavoro 55 bar, pressione di scoppio 275 bar
- 1 per pressione di lavoro 40 bar, pressione di scoppio 200 bar (per pompa per vuoto)

Tipi di sensori

	Pressione	Temperatura	Depressione
Campo di misura	-1 ... 60 bar	-50 ... +150 °C	0 ... 20.000 micron
Precisione (a 22 °C)	±0,5 % fs	±0,5 °C	±(10 micron + 10 % del v.m.) (100 ... 1.000 micron)
Risoluzione	0,01 bar	0,1 °C	1 micron (0 ... 1.000 micron) 10 micron (1000 ... 2000 micron) 100 micron (2000 ... 5000 micron) 500 micron (5000 ... 10000 micron) 5000 micron (10000 ... 20000 micron)
Ingressi per sonde	3 x 7/16" – UNF + 1 x 5/8" – UNF	2 (NTC)	1 (sonda del vuoto esterna)
Sovraccarico	65 bar	–	–

Accessori per lo strumento di misura

	Codice
testo 550 – Valigetta di trasporto per numerosi accessori (compatibile anche con lo strumento testo 557)	0516 0012
Kit di ricambi per valvole; sostituzione di 2 regolatori valvola con 4 cappucci per regolatori valvola (rosso, blu e 2 neri), compatibile con testo 549, testo 550, testo 557 e testo 570.	0554 5570

Sonde

Tipo sonda	Dimensioni tubo/puntale	Campo di misura	Precisione	Codice
Sonda per l'analisi dell'aria				
Sonda per l'analisi dell'aria NTC precisa e robusta		-50 ... +125 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C) ±0,4 °C (campo restante)	0613 1712
Sonda per temperatura superficiale				
Sonda a pinza per misurare la temperatura su tubi con diametro da 6 a 35 mm, NTC, cavo fisso stirato 1,5 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5505
Sonda a pinza per misurare la temperatura su tubi con diametro da 6 a 35 mm, NTC, cavo fisso stirato 5,0 m		-40 ... +125 °C	±1 °C (-20 ... +85 °C)	0613 5506
Sonda a nastro per tubazioni con chiusura a velcro per tubi con diam. max. 75 mm, Tmax. +75°C, NTC, cavo fisso stirato 1,5 m		-50 ... +70 °C	±0,2 °C (-25 ... +70 °C) ±0,4 °C (-50 ... -25,1 °C)	0613 4611
Sonda a nastro (NTC) per tubazioni con diametro da 5 a 65 mm, cavo fisso stirato 2,8 m		-50 ... +120 °C	±0,2 °C (-25 ... +80 °C)	0613 5605
Sonda NTC per temperatura superficiale impermeabile per superfici piane, cavo fisso stirato 1,2 m		-50 ... +150 °C Campo di misura continua +125 °C, brevemente +150 °C (2 minuti)	±0,5% del v.m. (+100 ... +150 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (campo restante)	0613 1912



Durante la misura, il gancio di sospensione garantisce un fissaggio sicuro del manifold digitale.



Sonda a pinza per tubi con Ø da 6 mm a 35 mm, NTC



Collegamento via Bluetooth all'app per la visualizzazione dei valori misurati su dispositivi mobili e la finalizzazione del protocollo di misura sul posto.



Sonda esterna per misure ultra-precise del vuoto.

1984 0833/TT/1/10.2018

Con riserva di modifiche, anche a livello tecnico.



Testo S.p.A.
Via F.lli Rosselli 3/2
20019 Settimo Milanese (MI)
Tel 02/33519.1
e-mai: info@testo.it