

Manifold digitale

testo 550i – il gruppo manometrico digitale con Bluetooth e blocco valvole a due vie

Tutte le attività, dalla misura fino alla documentazione, utilizzando l'app sul tuo smartphone

Il più piccolo manifold digitale sul mercato

Massima affidabilità grazie all'involucro estremamente robusto con classe di protezione IP54

Calcolo automatico specifico per refrigerante della temperatura di evaporazione e di condensazione nell'app

Espandibile facoltativamente con le testo Smart Probes per temperatura, umidità e vuoto

Comoda gestione dei refrigeranti nell'app con preferiti e aggiornamenti automatici



Bluetooth 5.0
+ app

testo Smart App
per il download gratuito



Il manifold digitale 550i consente ai tecnici con una propensione per il digitale di controllare le loro attività giornaliere di assistenza e manutenzione su impianti di refrigerazione e di climatizzazione e su pompe di calore interamente via app e smartphone/tablet. Dotato di un blocco valvole a due vie e di un gancio robusto, testo 550i ti fa risparmiare tempo con le sue misure rapide e semplici

e la sua chiara presentazione dei risultati e documentazione digitale.

Inoltre questo strumento compatto, progettato nel modo più essenziale possibile, si collega automaticamente tramite la testo Smart App con varie sonde Bluetooth per temperatura, pressione e umidità, garantendo così la massima flessibilità per il lavoro senza fili.

La comprovata qualità e grande durevolezza garantiscono le prestazioni sempre elevate del tuo manifold in tutte le condizioni.

Dati tecnici/accessori/kit

Tipo di sensore	Pressione
Campo di misura	-1... 60 bar
Precisione (a 22 °C)	± 0,5% fs
Risoluzione	0,01 bar
Sovraccarico	65 bar
Dati tecnici generali	
Temperatura di lavoro	-10... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tipo batteria	3 microstilo tipo AAA
Durata batteria	130 h
Spegnimento automatico	Dopo 10 minuti se non collegato tramite Bluetooth
Dimensioni	77 x 109 x 60 mm
Peso	592 g
Classe di protezione	IP54
Tecnologia/raggio Bluetooth	Bluetooth® 5.0/150 m
Compatibilità	richiede iOS 11.0 o superiore/Android 6.0 o superiore richiede dispositivo terminale mobile con Bluetooth® 4.0



La testo Smart App

- Per tutte le applicazioni di testo 550i – dalla misura fino alla documentazione
- Compatibile con tutti gli strumenti di misura di Testo abilitati per Bluetooth per impianti di climatizzazione/refrigerazione e pompe di calore
- Facile prevenzione degli errori di misura grazie a menù che offrono un supporto ottimale, ad es. per il surriscaldamento e il sottoraffreddamento
- Analisi rapida grazie alla chiara presentazione dei valori, ad es. in formato tabellare
- Creazione di report di misura digitali comprensivi di foto in formato PDF/CSV sul posto e invio diretto tramite e-mail

Accessori per lo strumento di misura	Codice
Cinghia magnetica per manifold digitali per l'uso flessibile del magnete o del gancio grazie a un semplice sistema di sostituzione, compatibile con tutti i manifold digitali di Testo.	0564 1001
Kit pezzi di ricambio valvole; ricambio di 2 posizionatori valvole con 4 coperchi per posizionatori valvole (rosso, blu e 2 x nero), compatibili con tutti i manifold digitali di Testo.	0554 5570

Kit testo 550i

	testo 550i Manifold comandato tramite app	testo 550i Smart Kit Manifold comandato tramite app con sonde termometriche senza fili
		
Codice	0564 2550	0564 3550
Componenti del kit		
testo 551 manifold comandato tramite app	✓	✓
Protocollo di collaudo	✓	✓
testo 115i sonda termometrica a pinza senza fili (Smart Probe)		✓ 2 x
Valigia per lo strumento		✓

Testo Smart Probes

testo 115i

testo 115i, termometro a pinza azionato tramite smartphone, per misurare su tubi con diametri da 6 a max. 35 mm, incl. batterie e protocollo di collaudo



Codice 0560 2115 02

Tipo di sensore	NTC
Campo di misura	-40... +150 °C
Precisione ±1 cifra	±1,3 °C (-20... +85 °C)
Risoluzione	0,1 °C
Dati tecnici generali	
Compatibilità	richiede iOS 11.0 o superiore/Android 6.0 o superiore richiede dispositivo terminale mobile con Bluetooth® 4.0
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Temperatura di lavoro	-20... +50 °C
Tipo batteria	3 microstilo tipo AAA
Durata batteria	150 h
Dimensioni	183 x 90 x 30 mm
Raggio Bluetooth®	fino a 100 m

testo 605i

testo 605i, termoigrometro azionato tramite smartphone, incl. batterie e protocollo di collaudo



Codice 0560 2605 02

Tipo di sensore	Umidità – capacitivo
Campo di misura	0... 100% UR
Precisione (a +25 °C) ±1 cifra	±3,0% UR (10... 35% UR) ±2,0% UR (35... 65% UR) ±3,0% UR (65... 90% UR) ±5% UR (< 10% UR o > 90% UR)
Risoluzione	0,1% UR
Tipo di sensore	NTC
Campo di misura	-20... +60 °C
Precisione ±1 cifra	±0,8 °C (-20... 0 °C) ±0,5 °C (0... +60 °C)
Risoluzione	0,1 °C
Dati tecnici generali	
Compatibilità	richiede iOS 11.0 o superiore/Android 6.0 o superiore richiede dispositivo terminale mobile con Bluetooth® 4.0
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Temperatura di lavoro	-20... +50 °C
Tipo batteria	3 microstilo tipo AAA
Durata batteria	150 h
Dimensioni	218 x 30 x 25 mm Puntale sonda 73 mm
Raggio Bluetooth®	fino a 100 m

testo 552i

testo 552i, sonda per il vuoto senza fili comandata tramite app, incl. batterie e protocollo di collaudo



Codice 0564 2552

Tipo di sensore	Pressione
Campo di misura	0... 26,66 mbar/0... 20000 micron
Precisione ±1 cifra	±10 micron + 10% del v.m. (100... 1000 micron)
Risoluzione	1 micron (0... 1000 micron) 10 micron (1000... 2000 micron) 100 micron (2000... 5000 micron)
Collegamento	7/16" – UNF
Sovraccarico	6,0 bar/87 psi (relativo: 5,0 bar/72 psi)
Dati tecnici generali	
Collegamento	Bluetooth 5.0
Raggio Bluetooth®	130 m
Temperatura di stoccaggio	-20 °C... +50 °C
Temperatura di lavoro	-10 °C... +50 °C
Tipo batteria	3 microstilo tipo AAA
Durata batteria	39 h
Spegnimento automatico	Dopo 10 minuti se non collegato tramite Bluetooth
Classe di protezione	IP54
Dimensioni	150 x 32 x 31 mm
Peso	142 g



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