

# 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	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Protocollo di collaudo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
testo 115i sonda termometrica a pinza senza fili (Smart Probe)		<input checked="" type="checkbox"/> 2 x
Valigia per lo strumento		<input checked="" type="checkbox"/>

# 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



## testo 605i

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

Codice 0560 2605 02



### **Tipo di sensore**

### **NTC**

Campo di misura	-40... +150 °C
Precisione ±1 cifra	±1,3 °C (-20... +85 °C)
Risoluzione	0,1 °C
<b>Dati tecnici generali</b>	
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 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)
<b>Dati tecnici generali</b>	
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 550i

Be sure. 

1984 0893/msp/l/11.2020

Soggetto a modifiche, anche di carattere tecnico.

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

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