

Manifold digitale

testo 550s - il gruppo manometrico digitale con Bluetooth e blocco valvole a due vie

Tutti i risultati in uno sguardo grazie al grande display

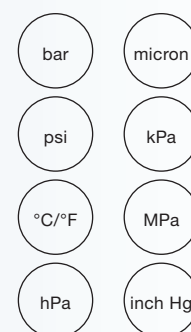
Straordinariamente compatto e affidabile grazie all'involucro maneggevole e robusto con classe di protezione IP 54

Semplice misura senza fili del vuoto e della temperatura tramite collegamento Bluetooth automatico

Misura e documentazione ancora più flessibili con la testo Smart App

Risultati ancora più facili da ottenere grazie ai menù di misura guidati per il surriscaldamento target, il vuoto e la perdita di pressione

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 testo 550s con blocco valvole a due vie ti consente di eseguire le tue misure su impianti di refrigerazione e di climatizzazione e su pompe di calore in modo particolarmente rapido. Il grande display ti aiuta anche a valutare i risultati in formato grafico. Le procedure memorizzate ti guidano attraverso la misura consentendo la determinazione automatica di numerosi parametri di sistema importanti come il surriscaldamento, il sottoraffreddamento, la prova della caduta di pressione o lo svuotamento.

Le sonde Bluetooth per temperatura, pressione e umidità possono essere collegate in modo semplice direttamente allo strumento e offrono la massima flessibilità di applicazione. In combinazione con la testo Smart App, puoi occuparti della documentazione digitale direttamente sul posto. Inoltre hai sempre a disposizione i refrigeranti attuali e puoi impostare i tuoi preferiti e trasferirli allo strumento. La comprovata qualità e grande durevolezza garantiscono le prestazioni sempre elevate del tuo manifold in tutte le condizioni.

Dati tecnici/accessori/kit

Tipi di sensore

	Pressione	Temperatura
Campo di misura	-1... 60 bar	-50... +150 °C
Precisione (a 22 °C)	± 0,5% fs	±0,5 °C
Risoluzione	0,01 bar	0,1 °C
Connessioni sonde	3 x 7/16" – UNF	2 x a innesto (NTC)
Sovraccarico	65 bar	–

Dati tecnici generali

Temperatura di lavoro	-10... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tipo batteria	4 microstilo tipo AA
Durata batteria	250 h senza illuminazione, senza Bluetooth® 100 h con illuminazione e Bluetooth®
Spegnimento automatico	Dopo 10 minuti se non collegato tramite Bluetooth
Dimensioni	210 x 121 x 60 mm
Peso	826 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 550s – 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 550s

	testo 550s Kit base Manifold digitale smart con sonde termometriche con cavo fisso	testo 550s Smart Kit Manifold digitale smart con sonde termometriche senza fili	testo 550s Smart Kit con tubi di riempimento Manifold digitale smart con sonde termometriche senza fili e serie di tubi di riempimento (3 pezzi)
Codice	0564 5501	0564 5502	0564 5503

Componenti del kit

testo 550s manifold digitale smart	✓	✓	✓
Protocollo di collaudo	✓	✓	✓
Kit sonda termometrica a pinza	✓		
testo 115i sonda termometrica a pinza senza fili (Smart Probe)		✓ 2 x	✓ 2 x
Serie di tubi di riempimento (3 tubi flessibili)			✓
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

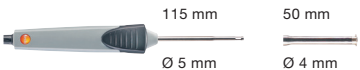




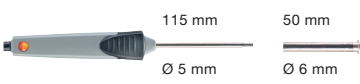
testo 552i, sonda per il vuoto senza fili comandata tramite app, incl. batterie e protocollo di collaudo

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

Sonde

Tipo sonda	Dimensioni Tubo sonda/puntale sonda	Campo di misura	Precisione	Codice
Sonda per aria				
Sonda per aria NTC precisa e robusta		-50... +125 °C	±0,2 °C (-25... +80 °C) ±0,4 °C (campo di misura restante)	0613 1712
Sonda per superfici				
Sonda a pinza per temperatura nel kit per misure su tubi da 6 a 35 mm di diametro, NTC, cavo fisso stirato 1,5 m		-40... +125 °C	±1 °C (-20... +85 °C)	0613 5507
Sonda a pinza per misure della temperatura su tubi da 6 a 35 mm di diametro, NTC, cavo fisso stirato 5,0 m		-40... +125 °C	±1 °C (-20... +85 °C)	0613 5506
Sonda a nastro per tubazioni con nastro in Velcro per diametri dei tubi fino a 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 per tubazioni (NTC) per diametri dei tubi da 5 a 65 mm, cavo fisso stirato 2,8 m		-50... +120 °C	±0,2 °C (-25... +80 °C)	0613 5605
Sonda per superfici NTC impermeabile per superfici piane, cavo fisso stirato 1,2 m		-50... +150 °C Campo di misura a lungo termine +125 °C, brev. +150 °C (2 minuti)	±0,5% del v.m. (+100... +150 °C) ±0,2 °C (-25... +74,9 °C) ±0,4 °C (campo di misura restante)	0613 1912