

Manifold digitale

testo 570s – il manifold digitale con blocco valvole a 4 vie, Bluetooth e una grande memoria dati

Misura prolungata con analisi intelligente degli errori nella testo Smart App

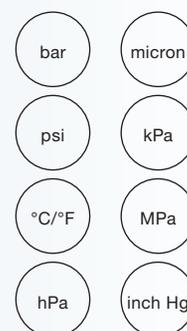
Batteria con la più lunga durata al mondo fino a 360 ore con batteria ricaricabile (USB-C) e batterie

Adatto all'uso con i refrigeranti A3 e A2L

Massima precisione anche con bassi valori di pressione grazie all'accuratezza di misura dello 0,25% fs

Tutti i valori misurati in uno sguardo e visualizzazione grafica della misura in corso grazie all'ampio display

Elevata durevolezza con classe di protezione IP54



 **Bluetooth 5.0**
+ App

testo Smart App
per il download gratuito



Con il nuovo testo 570s apriamo la strada al futuro delle misure smart nel lungo periodo su impianti a circuito frigorifero. L'analisi digitale degli errori nella testo Smart App consente di rilevare le anomalie in modo rapido e affidabile. Grazie al tempo di funzionamento più lungo al mondo (fino a 360 ore) e alla grande memoria dati, testo 570s è ideale per le misure prolungate. E' inoltre dotato di sistema ibrido con batteria ricaricabile (USB-C) e 3 batterie.

Il grande schermo di testo 570s offre una rapida sintesi di tutti i valori misurati e una visualizzazione grafica della misura in corso.

Per misurare in modo non complicato temperatura, vuoto e corrente, tutte le sonde si collegano automaticamente al manifold via Bluetooth. E per rendere la misura ancora più facile, i programmi salvati ti guidano attraverso il processo di misura consentendo la determinazione automatica di numerosi parametri degli impianti. La successiva documentazione e trasmissione dei dati è possibile con pochi clic nella testo Smart App.

Grazie alla sua elevata robustezza con classe di protezione IP54, testo 570s assicura prestazioni sempre ottimali anche nelle condizioni più difficili.

Dati tecnici / accessori / dati per l'ordine

Dati tecnici generali	
Temperatura di lavoro	-20... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20... +60 °C
Tipo batteria	Batteria ricaricabile incorporata: batteria LI 18650 Batteria sostituibile: 3 batterie alcaline AA
Durata batteria	Con batteria ricaricabile incorporata: ≥220 h senza Bluetooth®, senza illuminazione ≥120 h con Bluetooth® e illuminazione Con 3 batterie AA: ≥145 h senza Bluetooth®, senza illuminazione ≥75 h con Bluetooth® e illuminazione
Spegnimento automatico	dopo 10 minuti se non collegato tramite Bluetooth®
Dimensioni	229 x 112,5 x 71 mm
Peso	1,3 kg
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

Tipi di sensore		
	Pressione	Temperatura
Campo di misura	-1... 60 bar	-50... +150 °C
Precisione (a 22 °C)	±0,25% del f.s.	±0,5 °C
Risoluzione	0,01 bar	0,1 °C
Connessioni sonde	3 x 7/16" - UNF + 1 x 5/8" - UNF	2 x a innesto (NTC)
Sovraccarico	65 bar	-

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 neri), compatibili con tutti i manifold digitali di Testo.	0554 5570

Dati per l'ordine di testo 570s

	testo 570s Manifold digitale smart	testo 570s Smart Kit per il vuoto Manifold con 2 termometri a pinza, 1 sonda per il vuoto e valigia	testo 570s Smart Kit per il vuoto con tubi di riempimento incl. set di tubi di riempimento (4 pz.)	testo 570s Smart Kit per il vuoto con pinza amperometrica incl. pinza amperometrica TRMS
				
Componenti del kit				
testo 570s manifold digitale smart	✓	✓	✓	✓
2 sonde termometriche wireless a pinza testo 115i		✓	✓	✓
Sonda per il vuoto testo 552i		✓	✓	✓
Serie di tubi di riempimento (4 tubi flessibili)			✓	
Pinza amperometrica TRMS testo 770-3				✓
Protocollo di collaudo per testo 570s	✓	✓	✓	✓
Valigia per lo strumento		✓	✓	✓
Codice	0564 5701	0564 5702	0564 5703	0564 5704

testo Smart Probes/ pinza amperometrica testo 770-3

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 552i

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

Codice 0564 2552



testo 605i

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

Codice 0560 2605 02



Tipo 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 batterie AAA
Durata batteria	150 h
Dimensioni	183 x 90 x 30 mm
Raggio Bluetooth®	fino a 100 m

Tipo 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 4.2
Temp. di stoccaggio	-20... +50 °C
Temp. di lavoro	-10... +50 °C
Tipo batteria	3 batterie AAA
Durata batteria	39 h
Spegnimento automatico	Dopo 10 minuti se non collegato tramite Bluetooth
Classe protezione	IP54
Dimensioni	150 x 32 x 31 mm
Peso	142 g
Raggio Bluetooth®	150 m

Tipo sensore Igrometrico 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 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, e dispositivo terminale mobile con Bluetooth® 4.0
Temp. di stoccaggio	-20... +60 °C
Temp. di lavoro	-20... +50 °C
Tipo batteria	3 batterie AAA
Durata batteria	150 h
Dimensioni	218 x 30 x 25 mm Tubo sonda 73 mm
Raggio Bluetooth®	fino a 100 m



La testo Smart App

- Per tutte le applicazioni di testo 570s – dalla misura fino alla documentazione
- Smartphone utilizzabile come secondo schermo o per impostare lo strumento di misura
- Rapida valutazione con tutte le misure a portata di mano, visualizzazione sotto di tabelle e grafic
- Menù guidati per tutte le misure
- Creazione di report di misura digitali comprensivi di foto in formato PDF/CSV sul posto e invio diretto tramite e-mail
- Compatibile con tutti gli strumenti di misura di Testo abilitati per Bluetooth® per impianti a circuito frigorifero

testo 770-3

testo 770-3, pinza amperometrica TRMS, incl. batterie e 1 serie di cavi di misura

Codice 0590 7703



Campi di misura

Tensione	1 mV... 600 V AC/DC
Corrente	0,1... 600 A AC/DC
µA	0,1... 400 µA AC/DC
Resistenza	0,1 Ω... 60 MΩ
Frequenza	0,001 Hz... 10 kHz
Capacità	0,001... 60000 µF
Temperatura	-20... +500 °C

Dati tecnici generali

Precisione di base	0,1%
Display (counts)	6000
Categoria di misura	CAT IV 600 V CAT III 1000 V

Compatibilità	richiede iOS 11.0 o superiore / Android 6.0 o superiore, richiede dispositivo terminale mobile con Bluetooth® 4.0
Temperatura di lavoro	-10... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-15... +60 °C
Dimensioni	243 x 96 x 43 mm
Peso	378 g
Autorizzazioni	CSA, CE
Norme	EN 61326-1, EN 61140
Altro	Vero valore efficace (True RMS), prova di continuità, misura della potenza, prova dei diodi, Bluetooth®, testo Smart App

Sonda

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 (restante campo di misura)	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 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 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 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 2,8 m		-50... +120 °C	±0,2 °C (-25... +80 °C)	0613 5605
Sonda per superfici NTC impermeabile per superfici piane, cavo fisso 1,2 m		-50... +150 °C Campo 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 (restante campo di misura)	0613 1912

1984_0933/dk/msp/02.2023

Soggetto a modifiche, anche di carattere tecnico.

Distribuito da: **Zetalab.it**
Zetalab s.r.l.

Via Umberto Giordano, 5 - 35132 Padova
Tel 049 2021144 - Fax 049 2021143
www.zetalab.it - email: info@zetalab.it

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