

# Manometro differenziale

## testo 512 – Manometro differenziale con collegamento all'app

testo 512-1 con sensore di pressione differenziale indipendente dalla posizione e precisione elevata fino a 200 hPa per controllare i filtri e per misure con tubo di Pitot nel condotto di ventilazione, incl. calcolo della portata nello strumento di misura e nell'app

testo 512-2 con ampio campo di misura fino a 2000 hPa

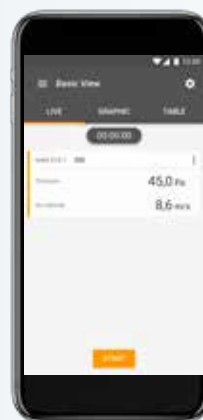
Rapida configurazione in-app (condotto), grafici, secondo schermo e memoria dei valori misurati nella testo Smart App

L'allarme acustico scatta in caso di superamento dei valori limite

Durevolezza grazie al design compatto con involucro esterno robusto



\* solo testo 512-1



Bluetooth 5.0 + App 

testo Smart App per il download gratuito



Gli strumenti di misura testo 512-1 e testo 512-2 sono sinonimo di misura della pressione differenziale rapida, semplice e precisa. I due modelli differiscono nel campo di misura: testo 512-1 misura fino a 200 hPa, testo 512-2 fino a 2000 hPa.

Nell'uso pratico convincono grazie alla loro flessibilità e alla varietà di applicazioni. **Controllare la pressione del gas nei bruciatori** misurando la pressione di flusso del gas e la pressione del gas statico è altrettanto veloce e preciso che **controllare i filtri** ed effettuare **misure con tubo di Pitot** nel condotto di ventilazione.

Il sensore di pressione differenziale indipendente dalla posizione assicura risultati di misura affidabili e altamente precisi in entrambi gli strumenti. La testo Smart App per smartphone e tablet ti aiuta con queste funzioni:

- Configurazione dello strumento di misura
- Visualizzazione della curva grafica dei valori misurati
- Salvataggio dei valori misurati
- Gestione dei clienti e dei punti di misura
- Documentazione sul posto
- Invio del report tramite e-mail

## Dati per l'ordine / dati tecnici / accessori

### testo 512-1 0... 200 hPa

testo 512-1, manometro differenziale con collegamento all'app, campo di misura 0... 200 hPa, allarme acustico, incl. custodia per il trasporto, protocollo di collaudo e 3 batterie AA

Codice 0563 1512



### testo 512-2 0... 2000 hPa

testo 512-2, manometro differenziale con collegamento all'app, campo di misura 0... 2000 hPa, allarme acustico, incl. custodia per il trasporto, protocollo di collaudo e 3 batterie AA

Codice 0563 2512



#### La testo Smart App

- Semplice e veloce: menu di misura per numerose applicazioni offrono il sostegno ottimale per configurare ed eseguire la misura
- Chiara presentazione grafica dei valori misurati, ad es. in formato tabellare, per una rapida interpretazione dei risultati
- Creare report di misura digitali comprensivi di foto in formato PDF/CSV sul posto e inviarli tramite e-mail




Download gratuito  
per Android e iOS



## Dati tecnici

	testo 512-1	testo 512-2
<b>Sensore pressione differenziale</b>		
Campo di misura	0... +200 hPa	0... +2000 hPa
Precisione $\pm 1$ cifra	$\pm(0,3 \text{ Pa} + 1\% \text{ del v.m.}) \pm 1 \text{ cifra (0... 25 hPa)}$ $\pm(0,1 \text{ hPa} + 1,5\% \text{ del v.m.}) \pm 1 \text{ cifra (25,001... 200 hPa)}$	0,5% f.s.
Risoluzione	0,001 hPa (0 ... +2 hPa); 0,01 hPa (2,01 ... +20 hPa); 0,1 hPa (20,1 ... +200 hPa)	1 hPa
<b>Dati tecnici generali</b>		
Temperatura di lavoro	-20... +50 °C	
Temperatura di stoccaggio	-20... +50 °C	
Tipo batteria	3 x AA	
Durata batteria	120 h	
Dimensioni	146 x 60 x 28 mm	
Peso	190 g	191 g
Classe di protezione	IP40	
Materiale involucro	ABS + PC / TPE	

# Accessori

Accessori	Codice
Stampante testo Bluetooth®, incl. 1 rotolo di carta termica, batteria ricaricabile e alimentatore	0554 0621
Carta termica di ricambio per stampante (6 rotoli), la documentazione dei valori misurati può essere letta fino a 10 anni	0554 0568
Certificato di taratura DAkkS per la pressione, pressione differenziale e positiva; 11 punti di misura distribuiti sul campo di misura dello strumento	0520 0215
Certificato di taratura ISO per la pressione, precisione 0,1... 0,6(% del v.f.s.), 5 punti distribuiti sul campo di misura	0520 0025
<b>Matrice della velocità d'aria</b>	<b>Codice</b>
<p>Matrice della velocità d'aria, asta telescopica con testa a sfera, lunghezza 1,8 m, con tubo flessibile di collegamento 2 x 2 m, senza silicone, con velcro sull'asta telescopica, per il collegamento del manometro differenziale</p> 	
Tubo flessibile di collegamento richiesto (codice 0554 0440 o codice 0554 0453)	
<b>Tubi di Pitot</b>	<b>Codice</b>
Tubo di Pitot, lunghezza 350 mm, Ø 7 mm, acciaio inox, per misurare la velocità dell'aria	0635 2045
Tubo di Pitot, lunghezza 500 mm, Ø 7 mm, acciaio inox, per misurare la velocità dell'aria	0635 2145
Tubo di Pitot, lunghezza 1000 mm, acciaio inox, per misurare la velocità dell'aria	0635 2345

1984 2253/dzo/09.2022

Con riserva di modifiche, anche a livello tecnico.

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