

Misuratore di pressione differenziale Bluetooth con app

testo 510i

Strumento di misura professionale della serie Testo Smart Probes, per l'uso con smartphone/tablet

Misura della pressione differenziale, della velocità e della portata dell'aria

Menù di misura per la prova di tenuta di pressione

Semplice configurazione per il calcolo della portata

Analisi e trasmissione dei dati di misura con la app Smart Probes

Magnete integrato per un migliore posizionamento

Poco ingombrante e facile da trasportare



hPa

m/s



Bluetooth
+ App

testo Smart Probes App
download gratuito



Il misuratore di pressione differenziale Bluetooth testo 510i, in combinazione con uno smartphone o un tablet, è adatto per misurare la pressione e la portata con tubo di Pitot (non incluso). E' inoltre ideale per misurare le perdite di carico di ventilatori e filtri e per eseguire prove tenuta a caduta di pressione negli impianti gas.

Tramite la app installata sul dispositivo mobile, gli utenti

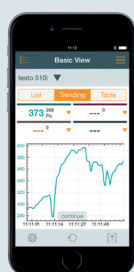
possono leggere comodamente i valori misurati, configurare in modo rapido e semplice le misure della portata e determinare con precisione i valori medi per punti o nel tempo. La app comprende anche un menù di misura per la prova di caduta di pressione. Tutti i dati di misura sono presentati in forma schematica o tabulare. I protocolli di misura possono quindi essere inviati direttamente come file PDF o Excel.

Dati tecnici/accessori

testo 510i

testo 510i, misuratore di pressione diff. Bluetooth con app, incl. kit tubo flessibile (Ø 4 mm e 5 mm) con adattatore, batterie e protocollo di collaudo

Codice 0560 1510



App Testo Smart Probes

La app trasforma il vostro smartphone/tablet nel display di testo 510i. Funzionamento dello strumento di misura e visualizzazione dei valori misurati via Bluetooth tramite la app Testo Smart Probes sul vostro smartphone o tablet – indipendentemente dalla locazione di misura. Inoltre, potete usare la app per creare report di misura, aggiungervi foto e commenti e inviarli per e-mail. Per iOS e Android.



Scarica la App!

Tipo sensore	Di pressione
Campo di misura	-150... 150 hPa
Precisione ±1 cifra	±0,05 hPa (0... 1 hPa) ±(0,2 hPa + 1.5 % del v.m.) (1 to 150 hPa)
Risoluzione	0,01 hPa

Dati tecnici generali

Compatibilità	richiede iOS 8.3 o superiore / Android 4.3 o superiore
	richiede un dispositivo terminale mobile con Bluetooth 4.0
Temp. di stoccaggio	-20... +60 °C
Temp. di lavoro	-20... +50 °C
Tipo batteria	3 micro batterie AAA
Durata batteria	150 h
Dimensioni	148 x 36 x 23 mm
Garanzia	2 anni

Accessori

testo Smart Case (VAC) per la conservazione e il trasporto di testo 405i, testo 410i, testo 510i, testo 605i, testo 805i e testo 905i, dimensioni 270 x 190 x 60 mm

Certificato di taratura ISO della pressione, precisione > 0,6% del valore finale

Codice

0516 0260

0520 0005