

Strumento di misura della pressione differenziale

testo 510 – Strumento tascabile
per la misura della pressione
differenziale

Misura della pressione differenziale da 0 a 100 hPa

Misura della velocità dell'aria con il tubo di Pitot

Compensazione della densità dell'aria e della temperatura

Display retroilluminato

10 unità selezionabili



hPa

m/s

Dimensioni reali

Lo strumento Testo 510 misura la pressione differenziale in un campo di misura da 0 a 100 hPa. Per misure precise, la misurazione della pressione differenziale è compensata in temperatura. I valori misurati possono essere visualizzati sull'intero campo di misura in Pascal. I magneti sul retro dello strumento consentono di lavorare a mani libere.

Il display retroilluminato permette di leggere facilmente i valori di misura anche in condizioni di luce sfavorevoli. Utilizzato con un tubo di Pitot, testo 510 misura la velocità dell'aria. Testo 510 è uno strumento molto maneggevole, piccolo e di facile utilizzo.

Dati tecnici/Accessori

testo 510

testo 510 strumento di misura della pressione differenziale, kit di tubi (Ø 4 mm e 5 mm) con adattatore, incl. cappuccio protettivo, batterie, dispositivo di aggancio a cintura e protocollo di collaudo

Codice 0563 0510



Tipo sonda	Sensore di pressione differenziale
Campo di misura	0 ... 100 hPa
Precisione ±1 digit	±0.03 hPa (0 ... 0.30 hPa) ±0.05 hPa (0.31 ... 1.00 hPa) ±(0.1 hPa + 1.5 % del v.m.) (1.01 ... 100 hPa)
Risoluzione	0.01 hPa

Dati tecnici generali

Pressione positiva	500 mbar
Pressione statica	max. 1,5 bar
Temperatura lavoro	0 ... +50 °C
Temp. stoccaggio	-40 ... +70 °C
Unità selezionabili	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, inH ₂ O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm
Classe di protezione	IP40
Tipo batteria	2 batterie AAA
Durata batteria	50 h (media, senza display retroilluminato)
Ciclo di misura	0.5 s
Dimensioni	119 x 46 x 25 mm
Peso	90 g (con batterie e coperchio protettivo)

0984 9763/msp/1/12.2017

Accessori

Codice

Accessori per strumento di misura

Tubo di collegamento in silicone, lunghezza 2 m, carico max. 700 hPa (mbar)	0554 0448	
Dispositivo di aggancio a cintura	0516 4007	
Certificato di taratura ISO/pressione; pressione differenziale; 3 punti distribuiti nel campo di misura	0520 0095	
Certificato di taratura ISO/pressione; pressione differenziale; 5 punti distribuiti nel campo di misura	0520 0005	

Soggetto a modifiche senza preavviso.

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