

# Strumento di misura della pressione differenziale

**testo 510** – Strumento tascabile di 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

Illustration 1-1

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 completo di cappuccio protettivo, batterie e protocollo di taratura

Codice 0560 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 % 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 <sub>2</sub> O, inH <sub>2</sub> O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm
Classe di protezione	IP40
Tipo batteria	2 batterie AAA
Durata batteria	50 h (media, senza display retroilluminato)
Velocità di misura	0,5 s
Dimensioni	119 x 46 x 25 mm
Peso	90 g (con batterie e coperchio protettivo)
Garanzia	2 anni

0981 9764/msp/A/01.2012

Soggetto a modifiche senza preavviso.

#### Accessori

#### Codice

##### Accessori per strumento di misura

Tubo di collegamento in silicone, lunghezza 2 m, carico max. 700 hPa (mbar)	0554 0448	
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	