

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 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) |
| 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 | |