

Misuratore di Pressione – Testo 510

Strumento per la misura della pressione differenziale con cappuccio di protezione, batterie e protocollo di collaudo

- 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



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.

Per misure precise, è possibile compensare la densità dell'aria.

Testo 510 è uno strumento molto maneggevole, piccolo e di facile utilizzo.

- La visualizzazione in Pascal è possibile per tutta la gamma di misure
- Precisione: $\pm 0,03$ hPa (da 0 a 0,30 hPa) / $\pm 0,05$ hPa (da 0,31 a 1,00 hPa)
- Compensazione della temperatura / Compensazione della densità dell'aria
- Unità selezionabili: hPa, mbar, Pa mmH₂O, mmHg, inH₂O, inHg, psi, m/s, fpm
- Misura della velocità del flusso con il tubo di Pitot (il tubo di Pitot non è incluso nella consegna)
- Cappuccio protettivo per un immagazzinamento sicuro
- Fascia da polso e custodia da cintura incluse
- Il retro magnetico permette di lavorare a mani libere
- Display retroilluminato

Temperatura di stoccaggio	-40 ... +70 °C
Temperatura di lavoro	0 ... +50 °C
Tipo batteria	2 batterie AAA
Durata batteria	50 h
Peso	90 g
Dimensioni	119 x 46 x 25 mm
Sonda Pressione differenziale	
Campo di misura	0 ... 100 hPa
Precisione	± 0.03 hPa (0 ... 0.30 hPa) ± 0.05 hPa (0.31 ... 1.00 hPa) $\pm (0.1 \text{ hPa} + 1.5 \% \text{v.m.})$ (1.01 ... 100 hPa)
Risoluzione	0.01 hPa