We measure it. testo

Strumento di misura della pressione differenziale

testo 512 – Misura della pressione e della velocità dell'aria



- 8 unità di misura della pressione selezionabili: kPa, hPa, Pa, mm H_2O, mmHg, psi, inch H_2O, inch Hg
- 2 unità di misura per la velocità dell'aria: m/s, fpm
- Compensazione della densità integrata
- Display retroilluminato
- Funzione Hold/Max./min.
- Stampa delle misure con data/ora e valori min./max.

hPa

m/s

Lo strumento di misura della pressione differenziale testo 512 è disponibile in quattro versioni:
- Campo di misura da 0 a 2 hPa
- Campo di misura da 0 a 20 hPa
- Campo di misura da 0 a 200 hPa
- Campo di misura da 0 a 2000 hPa (senza velocità aria, senza Pa)

Testo 512 visualizza simultaneamente la pressione e la velocità dell'aria (tranne la versione da 0 a 2000 hPa) sull'ampio e ben leggibile display retroilluminato. I valori misurati vengono stampati in campo completi di data e ora, oltre che dei valori minimo e massimo. Testo 512 ha due unità di misura selezionabili per la velocità dell'aria, mentre è possibile impostare otto unità di misura per la pressione. Testo 512 permette di programmare singolarmente le funzioni di calcolo della media. La compensazione della densità è integrata nello strumento. Premendo il tasto Hold, è possibile bloccare sul display i valori reali di lettura visualizzati i valori minimo e massimo possono essere visualizzati e memorizzati nello strumento.
La custodia TopSafe (opzionale) protegge lo strumento da urti, sporco e spruzzi d'acqua in caso di utilizzo in condizioni severe.

www.testo.it

DOCUMENT DUTSCHER SAS

Strumento di misura della pressione differenziale

1 testo 512 0 ... 2 hPa/mbar

testo 512 strumento di misura della pressione (0 ... 2hPa) con batteria e protocollo di taratura

Codice 0560 5126



2 testo 512 0 ... 20 hPa/mbar

testo 512 strumento di misura della pressione (0 ... 20hPa) con batteria e protocollo di taratura

Codice 0560 5127

3 testo 512 0 ... 200 hPa/mbar

testo 512 strumento di misura della pressione (0 ... 200hPa) con batteria e protocollo di taratura

Codice 0560 5128

4 testo 512 0 ... 2000 hPa/mbar senza velocità aria, senza Pa

testo 512 strumento di misura della pressione (0 ... 2000hPa) con batteria e protocollo di taratura

Codice 0560 5129

Tipo sensore: sensore di pressione differenziale

	1	2	3	4
Campo di misura	0 ... +2 hPa +2 ... +17,5 m/s 395 ... 3445 fpm	0 ... +20 hPa +5 ... +55 m/s 985 ... 10830 fpm	0 ... +200 hPa +10 ... +100 m/s 1970 ... 19690 fpm	0 ... +2000 hPa
Precisione ±1 digit	0,5% vfs	0,5% vfs	0,5% vfs	0,5% vfs
Risoluzione	0,001 hPa 0,1 m/s 0,1 fpm	0,01 hPa 0,1 m/s 0,1 fpm	0,1 hPa 0,1 m/s 0,1 fpm	1 hPa
Sovraccarico	±10 hPa	±200 hPa	±2000 hPa	±4000 hPa

Dati tecnici generali

Mezzo di misura	Tutti i gas non corrosivi
Display	LCD, 2 linee
Temp. stoccaggio	-10... +70°C
Temperatura lavoro	0 ... +60 °C
Tipo batteria	Batteria 9V, 6F22

Durata batteria	120 h
Autospegnimento	10 min
Peso	300 g
Dimensioni	202 x 57 x 42 mm
Garanzia	2 anni

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Accessori

Accessori per strumento di misura	Codice	
Batteria ricaricabile 9V per strumento al posto della batteria standard	0515 0025	
Caricatore per batteria ricaricabile 9V per ricarica esterna della batteria 0515 0025	0554 0025	

Stampante e Accessori		
Stampante rapida IRDA con interfaccia a infrarossi; 1 rotolo di carta termica; 4 batterie tipo AA	0554 0549	
Carta termica per stampante (6 rotoli), inchiostro permanente; leggibilità dei dati stampati garantita fino a 10 anni	0554 0568	
Carta termica per stampante (6 rotoli)	0554 0569	
Caricabatterie esterno per 1-4 batterie ricaricabili tipo AA, con 4 batterie ricaricabili Ni-MH con ricarica individuale e indicatore di carica, carica di compensazione a impulsi, funzione di scarica integrata, connettore internazionale integrato, 100-240 V, 300 mA, 50/60 Hz	0554 0610	

Trasporto e Protezione		
Custodia TopSafe, protegge da urti e sporco	0516 0221	
Custodia per strumento di misura e sonde	0516 0210	
Custodia di trasporto per strumento di misura e sonde (405 x 170 x 85 mm)	0516 0201	

Misura tubo di Pitot		
Tubo di Pitot, lunghezza 350 mm, acciaio inox, per la misura della velocità	0635 2145	
Tubo di Pitot, lunghezza 500 mm, acciaio inox, per la misura della velocità	0635 2045	
Tubo di Pitot, lunghezza 1000 mm, acciaio inox, per la misura della velocità dell'aria	0635 2345	
Tubo flessibile di collegamento, in silicone, lunghezza 5 m, carico max. 700 hPa (mbar)	0554 0440	

Certificati di taratura		
Certificato di taratura DAkkS/pressione, pressione differenziale e positiva; 11 punti distribuiti nel campo di misura dello strumento	0520 0215	
Certificato di taratura ISO/pressione; pressione differenziale, precisione 0,1 ... 0,6 (% fsv)	0520 0025	
Certificato di taratura ISO/pressione; pressione differenziale; 5 punti distribuiti nel campo di misura	0520 0005	

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

We measure it. testo

0981 9834/msp/A/04.2012

Soggetto a modifiche senza preavviso.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

www.testo.it