MANOMETRI DIGITALI PORTATILI Serie MP

- Affidabili e precisi
- semplici da utilizzare
- visualizzazione di 2 parametri in simultanea
- selezione della lingua

Funzioni:
- Pressione, depressione, pressione differenziale
- Autozero
- Funzione Hold
- Valori min./max
- Selezione delle unità

Modelli

Modello	Unità di misura	Campo di misura	Precisione*	Risoluzione
MP 100	Pa, mmH2O, In Wg	**0 a ±1000 Pa**	**±2% V.M. ±1Pa**	**1 Pa**
MP 101	KPa, mmH2O, In Wg, mBar, mmHG	**0 a ±1000 mmH2O**	**±2% V.M. ±1mmH2O**	**0,1 mmH2O -200…+200 mmH2O oltre 1 mmH2O**
MP 102	KPa, In Wg, mBar, mmHG, PSI	**0 a 200 mBar**	**±0,5% V.M. ±1mbar**	**1 mBar**
MP 105	KPa, In Wg, mBar, mmHG, PSI	**0 a 500 mBar**	**±0,7% V.M. ±1mbar**	**1 mBar**
MP 110	KPa, In Wg, mBar, mmHG, PSI, Bar	**0 a 1000 mBar**	**±1% V.M. ±1mbar**	**1 mBar**
MP 112	KPa, In Wg, mBar, mmHG, PSI, Bar	**0 a 2000 mBar**	**±1% V.M. ±1mbar**	**1 mBar**

* Stabilite in laboratorio, dove le incertezze presentate in questo documento saranno mantenute, con riserva d'applicare le compensazioni di taratura o di riportarsi alle medesime condizioni iniziali.

Caratteristiche tecniche

DISPLAY: 2 linee da 12 caratteri, misure: 38 x 12 mm
CONTENITORE: resistente agli urti, in ABS/PC
TASTIERA: in elastomero, 5 tasti
CONNETTORI DI PRESSIONE:
MP 100 e 101 : Ø 5,2 mm, in ottone nichelato
MP 102, 105, 110 e 112 : Ø 4,6 mm, in ottone nichelato
ELEMENTI DI MISURA:
Pressione: sensore piezo-resistivo (linearità : 0,25%FS,
tempo di risposta: 500µs, stabilità (a lungo termine) : 0,25%FS)
Sovra pressione ammissibile: MP100 250 mbar, MP 101 700 mbar

CONFORMITA': comp. el.magnetica (norme NF EN 61326-1)
ALIMENTAZIONE: 1 pila alcalina 9 V 6LR6
AMBIENTE DI UTILIZZO: gas neutro
TEMPERATURA DI LAVORO: da 0 a 50°C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO: da 0 a 50°C
SPEGNIMENTO AUTOMATICO: 30 min
DIMENSIONI: 145 x 75 x 34 mm
PESO: 190 g
LINGUE SELEZIONABILI: Francese, Inglese

Fornito con

DESCRIZIONE	MP 100	MP 101	MP 102	MP 105	MP 110	MP 112
Sensore di pressione 0 a ±1000 Pa	X					
Sensore di pressione 0 a ±1000 mmH2O		X				
Sensore di pressione 0 a ±200 mbar			X			
Sensore di pressione 0 a ±500 mbar				X		
Sensore di pressione 0 a ±1000 mbar					X	
Sensore di pressione 0 a ±2000 mbar						X
Tubo di Pitot Ø 6 mm, lg. 300 mm	O	O	O	O	O	O
2x1m tubo trasparente Ø 4 x 6 mm			X	X	X	
2x1m silicone tube Ø 4 x 7 mm	X	X				
Attacchi inox Ø 6 x 100 mm	X	X				
Contenitore per il trasporto	X	X	X	X	X	X
Certificato di taratura	X	X	X	X	X	X

X = incluso
O = Optional

Accessori:
Guscio di protezione elastomero con piede e calamitàGiunti dritti, a T e Y per tubo Ø 5 x 8 mmTappi per chiusura fori nei canali Ø 11,5 to 13 mm. Ref GPNU8B (sacchetti da 10 unità). Sono disponibili altri diametri.Tubo di Pitot disponibile in diverse lunghezze Ø 3 / 6 o 8 mm, con o senza temperatura di compensazione.

Utilizzo:
Selezione della lingua: (con lo strumento spento) tenere premuto "OK". Ora premere "ON/OFF". Premere "HOLD" per confermare l'Inglese o premere "SELECT" per selezionare il Francese.Per accendere lo strumento, premere "ON/OFF". Spingere "Ok" per la funzione autozero.Per modificare l'unità di misura, premere "SELECT". Scorrere le unità premendo "SELECT" e confermare l'unità premendo "OK". Premere "ESC" per uscire da questo menù.Per visualizzare i valori min. e max., premere "MIN/MAX". Per tornare alla misura in corso, premere"ESC".Per fissare la misura, premere"HOLD" una volta. Premere due volte per tornare alla misura. Per spegnere lo strumento, tenere premuto"ON/OFF" per alcuni secondi.

Funzioni