

SERIE PM

PRESSIONE DIFFERENZIALE AD UN PREZZO CONVENIENTE

Appositamente studiato per rispondere all'attuale richiesta di qualità e risparmio nel campo della professionalità HVAC.

Misura della pressione della maggior parte dei fluidi liquidi e gassosi

I PM sono manometri a basso costo, realizzati appositamente per operatori tecnici; grazie al doppio connettore portagomma sono ideali per utilizzi gravosi nei test e regolazioni della pressione differenziale delle caldaie a gas. Realizzati in plastica ABS, gli strumenti sono waterproof e forniti con guscio di gomma per garantire una maggiore protezione durante l'uso. Possono essere posizionati con un magnete per facilitarne l'utilizzo e il display LCD retro-illuminato permette la visualizzazione dei dati anche in condizioni di scarsa luminosità.

I PM sostituiscono i convenzionali manometri con tubo a U, fornendo una risposta rapida oltre che precisa, tutto ad un prezzo molto accessibile.

Gli strumenti sono disponibili con diverse unità di misura ingegneristiche, o selezionabili per il PM-80, che presenta funzioni aggiuntive rispetto ai modelli base (cfr. tabella).

- Input differenziale - tubo portagomma da 8mm
- **Waterproof (protezione IP67)**
- Case robusto - Guscio protettivo in gomma
- Attacco magnetico - Aletta di appoggio
- Funzioni: On - Hold - Off, Azzeramento
- Display digitale retro-illuminato
- Spegnimento automatico dopo 12 minuti
- Range: 0 -130 mbar
- Risoluzione 0.01 fino a 19.99 mbar, al di sopra autoswitch (commutazione automatica) con risoluzione a 0.1

PM-80

- Funzioni: On - Hold - Off, Azzeramento
- 7 unità ingegneristiche
- Smoothing



CARATTERISTICHE TECNICHE

TEMPERATURA DI LAVORO:	-10°C +50°C/14°F +122°F (ambiente)
TIPO DI BATTERIA:	2 "AA" (includere)
DURATA DELLA BATTERIA:	200 ore circa (display visualizza batteria scarica)
DISPLAY:	12.7 mm / 0.5" modello L.C.D.
INDICATORE DI FUORISCALA (LOW-HI)	Compare "Out" sul display
PROTEZIONE:	Waterproof (protezione IP67 con tubo flessibile inserito)
SPEGNIMENTO AUTOMATICO A TEMPO:	12 minuti
DIMENSIONI:	155 x 67 x 40 mm / 6.1 x 2.6 x 1.6"
PESO:	180 gr / 6.4 oz (escluso guscio protettivo)
PRECISIONE:	Nel range di temperatura ambientale compreso tra -10 +50°C: ±0.2% valore letto ±0.2% fs +1 digit
RISOLUZIONE:	0.01 fino a 19.99 mbar; auto-range 0.1 fino 130 mbar

Modelli / U.M.	PM-20 - mbar PM-21 - Kpa PM-22 - in/ H ₂ O PM-23 - mm/ H ₂ O PM-24 - in/Hg PM-25 - mm/Hg PM-26 - Psi PM-80 - 7 unità selezionabili
----------------	---



PM SERIES

DIFFERENTIAL PRESSURE AT LOW COST

Specifically developed to meet the performance and cost demands of today's HVAC professional.

 *Measurement pressure of a great many of liquid and gas fluids*

Specifically designed for engineers using twin tube connections, the PM's are ideal for soundness testing and setting up boiler differential gas pressures.

Manufactured from tough ABS plastic, this water-resistant instrument is supplied with a rubber boot to provide added protection during routine use. It can be magnetically attached for ease of use, and the backlight LCD allows easy viewing in poor light conditions.

The PM series is a suitable replacement for the conventional U-tube, having a fast response coupled with high accuracy and at low cost.

Instruments are available with alternative pressure measurement units or as a selectable option on the PM-80, which also incorporates other functions (cfr. tabel below).

- Differential Input – 8mm tube connectors
- **Water Resistant (IP67 rated)**
- Rugged case - Protective rubber boot
- Magnetic attachment - Tilt stand
- Functions: On - Hold - Off, Zeroing
- Backlight Digital Display
- Auto Power Off: after 12 minutes
- Range: 0 - 130 mbar
- 0.01 resolution up to 19.99 mbar, then auto switches to 0.1 resolution



PM-80

- Functions: On - Hold - Off, Zeroing
- 7 selectable units
- Smoothing

INSTRUMENTS FEATURES	
OPERATING TEMPERATURE:	-10°C to +50°C/14°F to +122°F (ambient)
BATTERY TYPE:	2 "AA" (included)
BATTERY LIFE:	200 hours
DISPLAY:	12.7 mm / 0.5" custom L.C.D.
OVERRRANGE/UNDERRANGE (LOW-HI)	"Out" on display
ENVIRONMENTAL:	Water resistant (IP67 with hoses connected)
AUTO POWER OFF TIME:	12 minutes
DIMENSIONS:	155 x 67 x 40 mm / 6.1 x 2.6 x 1.6"
WEIGHT:	180 gr / 6.4 oz (without protective boot)
ACCURACY:	Range: -10 to +50°C: ±0.2% rdg ±0.2% fs + 1 digit
RESOLUTION:	0.01 up to 19.99 mbar; auto-range 0.1 to 130 mbar

Models / U.M.	PM-20 - mbar PM-21 - Kpa PM-22 - in/ H ₂ O PM-23 - mm/ H ₂ O PM-24 - in/Hg PM-25 - mm/Hg PM-26 - Psi PM-80 - 7 selectable units
---------------	--