

# DM 9600

## Manometro di precisione per misure accurate di pressione, pressione differenziale e temperatura

Piccolo, economico e ad alta tecnologia.  
Molto più di un semplice manometro.



- Misure di pressione singola o differenziale su varie applicazioni.
- Misura del tiraggio a camino secondo UNI 10845.
- Collaudo e verifica della tenuta dell'impianto a gas secondo UNI 7129 ed UNI 11137.
- Misura di velocità e portata tramite tubo di Pitot.
- Misure di temperatura singola o differenziale tramite termocoppie standard tipo K
- Sonda cercafughe gas HC opzionale
- Display touch a colori con funzionamento intuitivo ed ottima visibilità
- Range di misura da 100 mbar fino a 10 bar con sensore interno
- Sensori esterni disponibili con range 5 bar, 25 bar e 40 bar

**MRU - Dal 1984 gli specialisti  
nell'analisi dei gas**

# DM 9600 Manometro di precisione

Il DM9600 è estremamente facile da utilizzare, con display touch a colori semplice ed intuitivo. Pratica esportazione dei dati rilevati con possibilità di memorizzazione e di stampa. I sensori di pressione compensati in temperatura, permettono misurazioni stabili di lunga durata.

## Configurazione standard:

- Sensore di pressione compensato in temperatura
- 2 connettori separati tipo K per termocoppie standard NiCrNi
- Display touch a colori 2,8"
- Guscio rinforzato in fibra di vetro con magneti integrati per un fissaggio stabile e sicuro
- Uscita ad infrarossi per la stampa delle misure
- Presa USB per la trasmissione dei dati e per ricaricare la batteria
- Slot micro SD-card
- Batteria Li-Ion con autonomia fino a 20 ore
- Memoria interna per 1000 misure e 500 clienti
- Possibilità di selezione di tutte le unità di misura internazionali come mbar, Pa, hPa, mm H<sub>2</sub>O, ecc..
- Visualizzazione grafica delle misure
- Range di misura da  $\pm 100$  mbar fino a  $\pm 10$  bar
- Misurazione simultanea della pressione e della temperatura (termocoppia tipo K)

Le eventuali fluttuazioni delle misure vengono stabilizzate attraverso un programma che permette di effettuare una media dei valori rilevati su tempi personalizzabili.

## Opzioni:

- Presa AUX per accessori esterni
- Modulo Bluetooth per trasmissione dati wireless utilizzando la App MRU4U
- Programma speciale per la prova di tenuta dell'impianto e verifiche ausiliarie
- Misura di velocità e portata tramite tubo di Pitot, incluso sensore di pressione assoluta
- Sonda HC (cercafughe gas)
- Vari sensori di temperatura
- Stampante ad infrarossi
- Valigetta di trasporto
- Software per PC MRU4Win

## Dati tecnici:

Display	Display touch a colori 2,8"
Unità di misura	Pa, hPa, mbar, bar, psi, mm Hg, mm H <sub>2</sub> O
Punto zero	Automatico
Interfaccia	Mini-USB, Micro-SD, Bluetooth (opzionale)
Batteria ricaricabile	Li-Ion
Dimensioni	(L x A x P) 82 x 169 x 36 mm
Peso	circa 400 g

## Modelli disponibili:

Range di misura	Risoluzione	Precisione, ass. / della lettura	Stabilità 0 ... 50°C
$\pm 100$ hPa	0,1 Pa	$\pm 0,5$ Pa / 0,5%	$\pm 0,4$ %
$\pm 150$ hPa	0,01 hPa	$\pm 0,03$ hPa / 0,5%	$\pm 0,4$ %
$\pm 350$ hPa	0,01 hPa	$\pm 0,3$ hPa / 0,5%	$\pm 0,5$ %
$\pm 1.000$ hPa	0,1 hPa	$\pm 1,0$ hPa / 1 %	$\pm 0,5$ %
$\pm 10$ Bar	0,1 hPa	$\pm 1,0$ hPa / 1 %	$\pm 0,5$ %
Temperatura	0,1 °	$\pm 1,0$ °C / 0,5 %	N/A

**MRU - Dal 1984 gli specialisti nell'analisi dei gas**



### MRU Italia S.r.l.

Via San Massimiliano Kolbe, 2  
36016 Thiene (VI) · Italy  
Tel. 0445 851392 · Fax 0445 851907  
info@mru.it · www.mru.it