MRU AIR fair since 1984 ®
EMISSION MONITORING SYSTEMS

P | ΔP | T | ΔT | m/s | m³/h

DM 9600

Manometro digitale di precisione multifunzione

Per misure accurate di pressione, pressione differenziale e temperatura differenziale



DM 9600

Pratico, professionale, versatile

Il DM9600 è lo strumento multifunzione ideale per il controllo degli impianti: misura con precisione la pressione del gas in ingresso ed il tiraggio dei fumi in uscita. Si trasforma all'occorrenza in un termometro o in un rilevatore di gas multifunzione.

Caratteristiche principali:

- Sensore compensato in temperatura per una stabilità a lungo termine con azzeramento automatico
- Vari range da ± 100 mbar (risoluzione 0,1 Pa) a ± 10 bar per motori e turbine
- Guscio rinforzato in fibre di vetro con magneti integrati per un fissaggio stabile e sicuro
- Uscita ad infrarossi per la stampa delle misure
- Batteria Li-Ion con autonomia fino a 20 ore
- Possibilità di selezione di tutte le unità di misura internazionali come mbar, Pa, hPa, mm H_2O, etc.
- Visualizzazione grafica delle misure
- Misurazione simultanea della pressione e della temperatura (termocoppia tipo K)

Opzioni:

- Modulo Bluetooth per trasmissione dati wireless utilizzando la App MRU4U
- Presa AUX per accessori esterni
- Sensori esterni da 5 / 25 / 40 bar
- Sonda HC (cercafughe gas)
- Vari sensori di temperatura
- Stampante ad infrarossi
- Valigetta di trasporto
- Software per PC MRU4Win

L'unità in dettaglio

Le caratteristiche speciali in sintesi



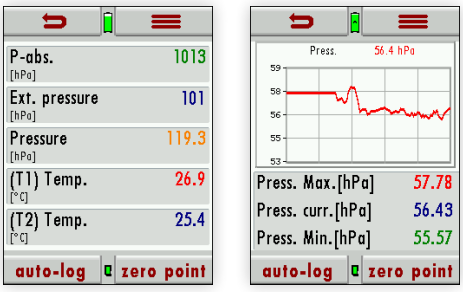
Design robusto e ampio display a colori

La struttura in fibra di vetro e i raccordi garantiscono massima resistenza, mentre il display TFT da 2,8" assicura un uso semplice e intuitivo



Tutte le interfacce disponibili

USB, Micro SD, Bluetooth, IRDA (stampante termica), compatibile con App MRU4U



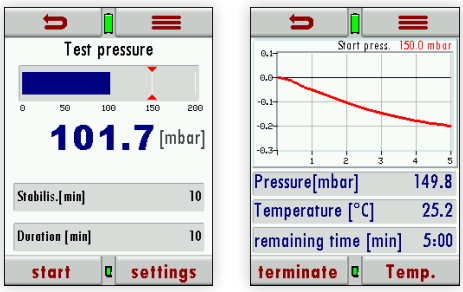
Misura di temperatura, pressione e tiraggio

Valori misurati disponibili anche in modalità grafica.



Tubi di pitot per misure di velocità e portata

I tubi di Pitot (tipo L o S) con termocoppia integrata, misurano la velocità dell'aria fino a 100 m/s, calcolando la portata in m^3/h



Prova tenuta impianti

Collaudo e verifica della tenuta dell'impianto a gas secondo UNI 7129 ed UNI 11137 anche con sensori esterni per alte pressioni



Sonda cercafughe multifunzione

Con sensori intercambiabili per gas infiammabili, refrigeranti, CO, CO_2, temperatura e umidità

DM 9600

Dati tecnici

Range di misura	Risoluzione	Precisione	Stabilità 0 ... 50 °C
± 100 hPa	0,1 Pa	±0,5 Pa nel range -10 Pa ÷ +10 Pa oppure 0,02 hPa o 1% della misura	± 0,4 %
± 150 hPa	0,01 hPa	± 0,03 hPa o 0,5% della misura	± 0,4 %
± 1.000 hPa	0,01 hPa	± 0,3 hPa o 0,5% della misura	± 0,5 %
± 10 bar	0,1 hPa	± 1,0 hPa o 1% della misura	± 0,5 %

Dati tecnici generali	
Display	Display touch a colori 2,8"
Unità di misura	Pa, hPa, mbar, bar, psi, mm H_2O, mm Hg
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

Con riserva di modifiche tecniche | N-10788GBK2-0M-0722

MRU – Dal 1984 gli specialisti nell'analisi dei gas

MRU Italia S.r.l.
Via San Massimiliano Kolbe, 2
36016 Thiene (VI)
Tel. +39 0445 851392
www.mru.it • e-mail: info@mru.it