

# DM 9600

## Manómetro de precisión para: Presión exacta Presión diferencial y Medidas de temperatura

Tecnología de medición de bajo coste, con más funciones a parte de la medición de presión.



- Apto para medir la presión del flujo de gas, la presión del gas, la presión en la cámara de combustión, la presión del tiro de la S.P.C ...
- Mediciones de Temperatura usando sensor de temperatura estándar tipo-K
- Opcionalmente disponible con sonda HC "Detector de fugas"
- Pantalla táctil en color de manejo intuitivo y mejor legibilidad
- Rango de medición hasta 7.000 hPa (7 bar)

# DM 9600 Manómetro de precisión

DM 9600 de uso particularmente fácil, gracias a la carcasa compacta y ligera y a la intuitiva pantalla táctil. Ofrece alta seguridad de datos, posibilidad de impresión y almacenamiento de mediciones.

## Configuración estándar:

- Sensor de presión de temperatura compensada
- 2 conexiones tipo-K para termopar estándar NiCrNi
- Pantalla táctil 2,8" pulgadas
- Revestimiento reforzado con fibra de vidrio
- Imanes de fijación integrados
- Interfaz de impresión por infrarrojos
- Conector USB para transferencia de datos y carga de batería
- Ranura para tarjeta Micro-SD
- Batería Li-Ion para un funcionamiento de hasta 20h
- Almacenamiento interno de datos de 1000 mediciones y 500 sitios
- Todas las unidades de medida interconversibles seleccionables como mbar, Pa, hPa, bar, etc.
- Visualización gráfica de la medición
- Rangos de medición de  $\pm 1$  mbar a  $\pm 7$  bar
- Puesta a cero automática y estabilidad de lecturas a largo plazo
- Medición simultánea de presión y temperatura (Termopar tipo-K)

Capaz de realizar medidas de larga duración, gracias a los sensores de presión con compensación de temperatura que garantizan una estabilidad a largo plazo. Los pequeños picos de presión son compensados y se muestran corregidos en la pantalla en un promedio de tiempo programable.

## Configuración opcional:

- Toma AUX para la conexión de transductores externos, por ejemplo "Detector de Gas"
- Módulo Bluetooth-LE para transferencia inalámbrica de datos a la app MRU4U
- Programa de medición especial para prueba de fugas de tuberías y auxiliares
- Sonda-HC (detector de gas)
- Varios sensores de temperatura
- Impresora infrarrojos
- Maletín de transporte
- PC software MRU4Win

## Datos técnicos generales:

|                    |                                          |
|--------------------|------------------------------------------|
| Pantalla           | táctil & en color 2,8"                   |
| Unidades de medida | Pa, hPa, mbar, bar, psi, mm Hg, a.m.m.   |
| Puesta a cero      | Automatico                               |
| Interfaces         | Mini-USB, Micro-SD, Bluetooth (Optional) |
| Batería recargable | Ion-Litio                                |
| Dimensiones        | (W x H x D) 82 x 169 x 36 mm             |
| Peso               | aprox. 400 g                             |

W-65200ES-K1-XX-097

Datos técnicos sujetos a cambios ¡sin notificación!

| Rango de medición | Resolución | Precisión, abs. / lectura | Estabilidad 0 ... 50°C |
|-------------------|------------|---------------------------|------------------------|
| $\pm 75$ hPa      | 0,1 Pa     | $\pm 2$ 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 %        | $\pm 0,5$ %            |
| $\pm 7.000$ hPa   | 1 hPa      | $\pm 1,0$ hPa/ 1 %        | $\pm 0,5$ %            |
| Temperatura       | 0,1 °      | $\pm 1,0$ °C/0,5 %        | N/A                    |

**MRU - ¡más de 30 años de innovación en el análisis de gases!**

Soporte y ventas a través de:

**MRU INSTRUMENTS S.L.**

C/ Trinidad 32  
Collado Villalba 28400 – Madrid  
T.: 91 325 00 57 - 647 67 80 22

[www.mruiberica.es](http://www.mruiberica.es) - [info@mruiberica.es](mailto:info@mruiberica.es)

