



# DM 9600

Manómetro Digital de Precisión

P |  $\Delta P$  | T |  $\Delta T$



Mediciones para Alta Presión  
y Temperatura



Hecho en Alemania

# DM 9600

Profesional, versátil y fácil de manejar

El DM 9600 mide la presión de flujo de gas...

Con entradas de temperatura diferencial y una opción Auxiliar, es posible satisfacer todas las necesidades de termómetros y detectores de gas

El DM 9600 tiene estas características únicas

- Sensores de presión electrónicos estables de larga duración y medición automática de punto cero
- Rangos de medición de + 75... +7,000 hPa
- Armazón reforzado de fibra de vidrio con imanes integrados
- Interfaz de rayos infrarrojos para comunicación con impresora
- Batería de Iones de Litio para 20 horas de operación
- Visualización de los resultados de medición opcionalmente en milibares, Pa, hPa, bar, "H2O y muchos otros a escoger
- Visualización gráfica del proceso de medición
- Posible medición simultánea de temperatura (sensor de temperatura tipo K)

Características Opcionales

- Conector AUX para conectar transductores externos, ejemplo: Detector de Gas
- Módulo Bluetooth dual para intercambio de datos inalámbrico con aplicaciones MRU
- Programa de medición para prueba de uso y accesorios
- Sonda de HC (detector de gas)
- Varios sensores de temperatura
- Impresora IR de escritorio
- Maletín de transporte
- Software para pc MRU4Win



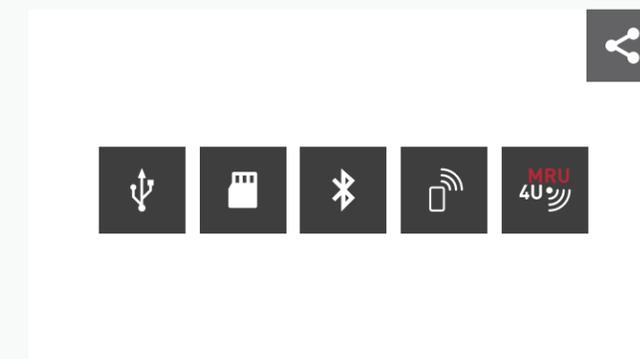
## Los detalles del dispositivo

Características especiales en un vistazo



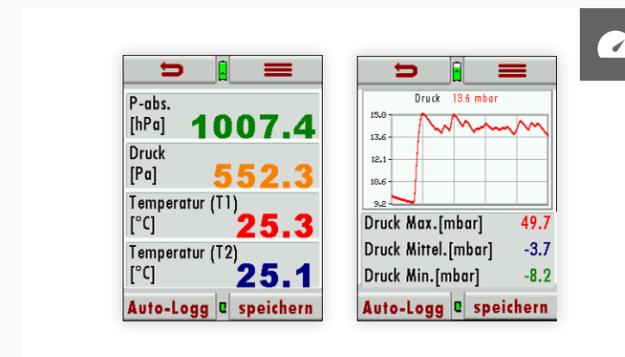
**Diseño robusto con amplia pantalla a color**

Carcasa reforzada de fibra de vidrio, conexiones de manguera y pantalla de 2.8" TFT que garantiza durabilidad y facilidad de uso



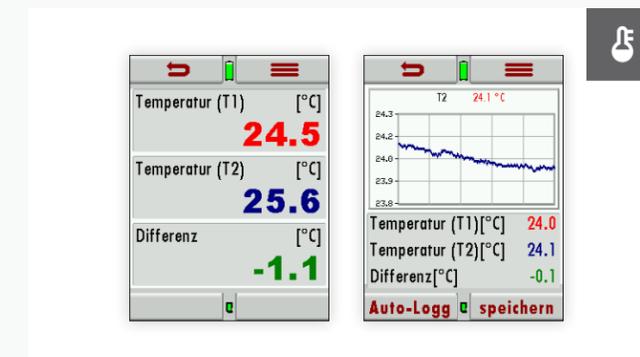
**Interfaces para documentar el resultado de la medición**

USB, Micro SD, Bluetooth, IR (impresora térmica), App compatible



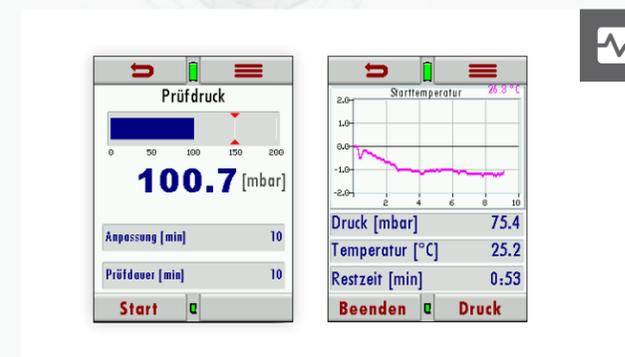
**Medición de Presión**

Ventanas de medición ejemplares



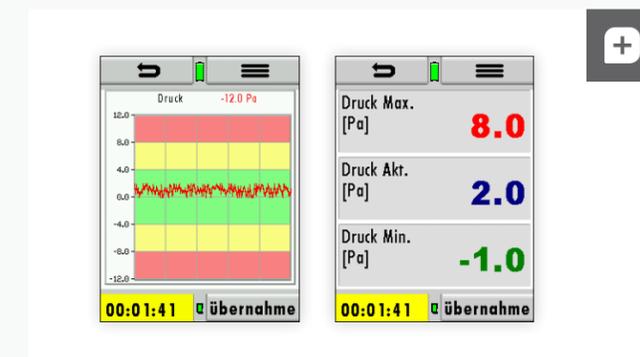
**Medición de Temperatura**

Datos detallados y rastreo



**Prueba de Fugas**

Interfaz gráfica y pantalla



**Numerosas medidas opcionales posibles**

Detección de fugas, contrapresión de gases de escape, clima ambiental, entorno CO + CO2, prueba 4- /8 Pascales, caudal/velocidad de flujo, prueba de uso (TRGI), numerosos rangos de presión

# DM 9600

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rangos de Medición	Resolución	Precisión	Estabilidad 0 ... 50 °C
+/- 75 hPa	0.1 Pa	+/- 2 Pa abs. o 0.5 % del rango de medida	+/- 0.4 %
+/- 150 hPa	0.01 Pa	+/- 0.03 hPa abs. o 0.5 % del rango de medida	+/- 0.4 %
+/- 350 hPa	0.01 Pa	+/- 0.3 hPa abs. o 0.5 % del rango de medida	+/- 0.5 %
+/- 1,000 hPa	0.1 Pa	+/- 1.0 hPa abs. o 1 % del rango de medida	+/- 0.5 %
+/- 7,000 hPa	0.1 Pa	+/- 1.0 hPa abs. o 1 % del rango de medida	+/- 0.5 %

Datos técnicos generales	
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil de 2.8" (touch-screen)
<b>Unidades de medida</b>	Pa, hPa, mbar, bar, psi, mmHg, inHg, inH2O, °C, °F
<b>Puesta a cero</b>	Automáticamente
<b>Interfaces</b>	Mini-USB, Micro-SD, Doble Bluetooth (Opcional)
<b>Fuente de poder</b>	Batería de Iones de Litio
<b>Dimensiones (Ancho, Alto, Fondo)</b>	82 x 169 x 36 mm
<b>Peso</b>	Aprox. 400 g

Información sujeta a cambios sin previo aviso.

### SEDE PRINCIPAL - BOGOTÁ

CL 25 Sur No. 69C-61  
Barrio carvajal  
Bogotá D.C  
7450275 Ext 101  
3125112879 - 3118863510

contacto@higielectronix.com  
www.higielectronix.com



## iContáctanos!



www.higielectronix.com