



DM 9600

Manómetro Digital de Precisión

P | ΔP | T | ΔT



Mediciones para Alta Presión
y Temperatura



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



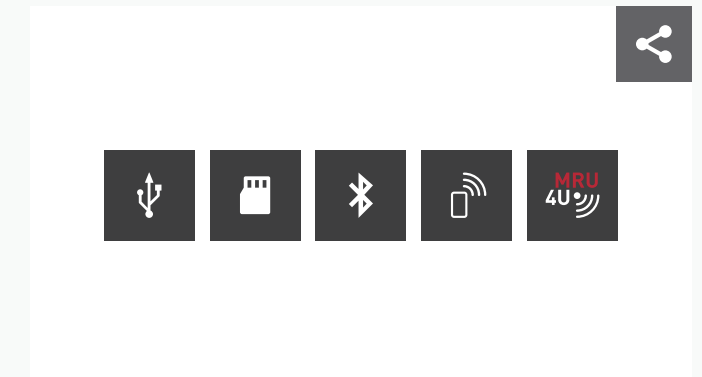
Los detalles del dispositivo

Características especiales en un vistazo



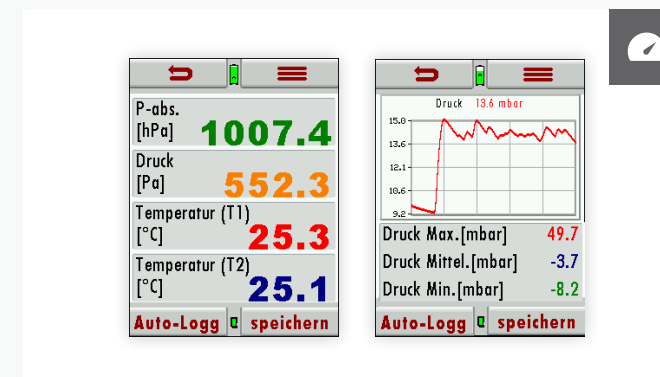
Diseño robusto con amplia pantalla a color

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



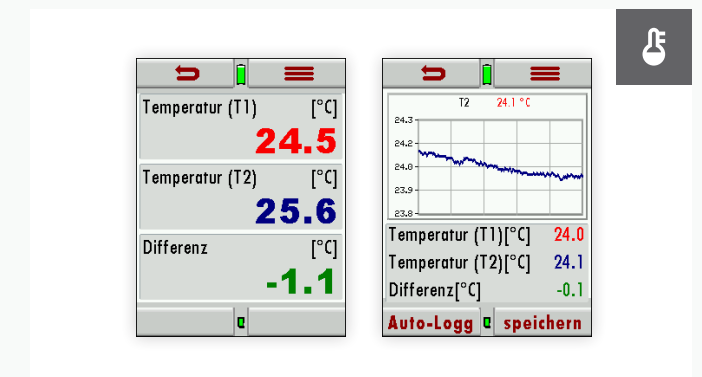
Interfaces para documentar el resultado de la medición

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



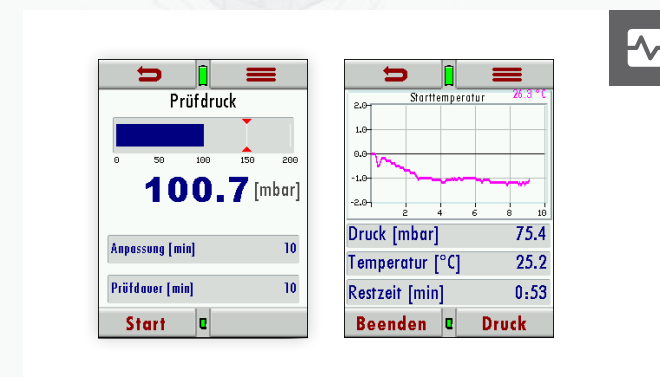
Medición de Presión

Ventanas de medición ejemplares



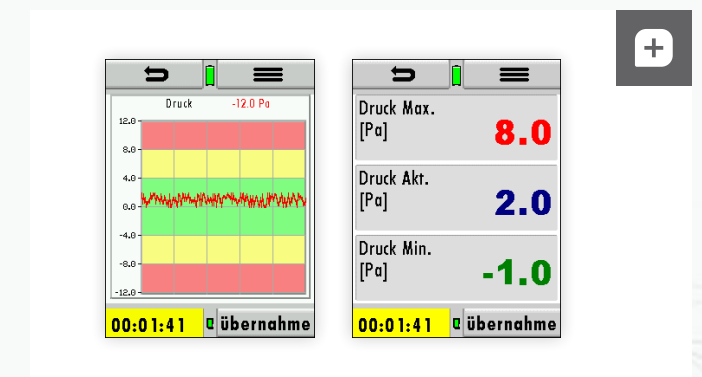
Medición de Temperatura

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

Información sujeta a cambios sin previo aviso.



MRU Instruments, Inc.

Humble, TEXAS 77396 USA
Tel.: +1 (832) 230-0155 (English)
Tel.: +52 - 56-2985-1686 (Español)
Info@mru-instruments.com
www.mru-instruments.com

Representante de MRU: