

FICHA TÉCNICA

MANÓMETRO DIGITAL



MARCA

Dwyer

MODELO

475-2-FM

El Dwyer 475-2-FM es un manómetro digital de mano de la serie Mark III, diseñado para ofrecer mediciones precisas de presión en una variedad de aplicaciones industriales y comerciales. Este instrumento compacto y portátil se utiliza principalmente para medir presiones de gases y líquidos en sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado (HVAC), así como para la calibración de otros dispositivos de medición.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ El manómetro cuenta con una función de apagado automático que ayuda a conservar la batería.
- ✓ El equipo permite realizar calibraciones de campo, lo que facilita la verificación y ajuste de otros manómetros.
- ✓ El manómetro tiene una alta resolución de medición, lo que permite realizar lecturas detalladas y precisas.



FICHA TÉCNICA

MANÓMETRO DIGITAL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Tipo de equipo | Manómetro digital de mano (Serie Mark III |
|-------------------------------|--|
| Rango de medición | 0 a 40.00 pulgadas columna de agua (w.c.) [0 a 9.96 kPa] |
| Precisión | ±0.5% del rango completo (entre 60°F y 78°F); ±1.5% (fuera de este rango) |
| Histéresis de presión | ±0.1% del rango completo |
| Temperatura de funcionamiento | 0°F a 140°F (-17.8°C a 60°C) |
| Pantalla | LCD de 4 dígitos (0.42" o 10.6 mm) |
| Fuente de alimentación | Batería alcalina de 9V (reemplazable por el usuario) |
| Conexiones de proceso | Conexiones acodadas para tubos de 1/8" o 3/16" de diámetro interno |
| Material de la carcasa | Aluminio (protegido para transporte y uso) |
| Aplicaciones | Medición de presión de gas, calibración de instrumentos, sistemas HVAC/R |

Este manómetro es ideal para aplicaciones en ambientes peligrosos y para tareas de medición y calibración de presión.