



MEDIDOR DE VACÍO DIGITAL:

El vacuómetro digital MET fue desarrollado para facilitar la medición de presión de bombas o sistemas de vacío. Este instrumento cubre un rango de medición de presión absoluta que va de 1200 a 0 hPa, la lectura se facilita utilizando la APLICACIÓN MET DVP directamente en su dispositivo móvil. Las principales características de esta herramienta son las siguientes:

- Bajo consumo de batería gracias a la función apagado automático después de 5 minutos de inactividad.
- Uso de una APP con comunicación vía Bluetooth® directamente en el dispositivo móvil;
- Conexión mediante tubería de Ø interior 6 mm;
- Portátil y compacto;

El instrumento se suministra completo con manual de instrucciones. El instrumento funciona explotando el principio de los sensores piezorresistivos según el cual un componente piezorresistivo bajo la acción de una carga, debido a la variación de presión, genera una variación de la resistencia eléctrica que puede correlacionarse con la propia presión. Las principales ventajas son:

- Lectura de presión independientemente del tipo de gas;
- Rápida respuesta en la medida;
- Construcción robusta.

DIGITAL VACUUM GAUGES:

The MET digital vacuum gauge was developed to facilitate measuring the pressure of pumps or vacuum systems. This instrument covers an absolute pressure measurement range from 1200 to 0 hPa, reading is made easier by the APP MET DVP on your mobile device. The main features of this instrument are as follows:

- Low battery consumption thanks to the auto switch-off function after 5 minutes of standby;
- Use of the APP with Bluetooth® communication on mobile device;
- Connection by internal Ø 6 mm hose;
- Portable and compact;

The instrument is supplied complete with instruction manual.

This instrument operates taking advantage of piezoresistive sensors according to which a piezoresistive component under the action of a load generates a variation of the electrical resistance in correlation to changes in pressure. The main advantages include:

- Reading the pressure regardless of the type of gas;
- Very rapid response time;
- Extremely sturdy construction.

		MET
Código catalogo/Catalogue code		9009054
Principio de funcionamiento/Measuring principle		Piezo
Campo de medida (ass.)/Measuring range (abs.)	hPa	1200 ÷ 1
Precisión/Accuracy		± 0,1% full s.
Max. sobrepresión (ass.)/Admissible overpressure (abs.)	hPa	3000
Frecuencia de medida/Measuring rate	mis./sec	1
Alimentación/Power supply		CR2032 battery
Temperatura ambiente de trabajo/Operating room temperature	°C	0 ÷ 50
Temp. ambiente de embalaje/trasporte/Ambient temperature for storage/transport	°C	-20 ÷ 60
Tipo de conexión /Vacuum connection		Ø6 mm
Peso/Weight	kg [N]	0,024 [0,24]
Dimensiones/Overall dimensions	mm	43x43x36