FICHA TÉCNICA

SAFARI

MANOMETRO DIGITAL +-5PSI PRES:0.3% BAT:3XAAA INDUSTRIAL



SKU: 28313
MODELO: TETGA032

ESPECIFICACIONES

Tipo	Manómetro diferencial digital
Rango de presión	±5 psi
Presión máxima admisible	10 psi
Precisión	±0.3 % FS
Repetibilidad	±0.2 % (máx. ±0.5 % FS)
Linealidad	±0.29 % FS
Tiempo de respuesta	0.5 s
Unidades	psi/inH_2O/mbar/kPa/inHg/mmHg/oz/in²/ftH_2O/cmH_2O/mmH_2O/kg/cm²/bar
Valores registrados	Mínimo/máximo/promedio
Medición diferencial	Sí
Retención de datos	Sí
Puesta a cero	Sí
Pantalla	LCD con retroiluminación
Apagado automático	Configurable
Indicador de batería baja	Sí
Temperatura de operación	0 a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 a 60 °C
Alimentación	3 baterías AAA de 1.5 V

Aplicación:

Adecuado para medir presión diferencial, positiva o negativa, dentro de un rango de ±5 psi. Permite realizar verificaciones en sistemas de ventilación, conductos, filtros y equipos neumáticos compatibles con este rango, utilizando los puertos positivo y negativo. La selección entre múltiples unidades facilita adaptar las lecturas a diferentes procedimientos técnicos, mientras las funciones de mínimo, máximo y promedio ayudan a evaluar variaciones durante la medición.

Recomendaciones:

Antes de medir, conecte correctamente las mangueras a los puertos positivo y negativo y realice la puesta a cero con ambos extremos expuestos al ambiente. No aplique presiones superiores a 10 psi, porque podría dañarse el sensor. Evite utilizar el instrumento cerca de gases, vapores o polvo explosivo, así como en ambientes excesivamente sucios. Reemplace las baterías cuando aparezca el indicador correspondiente y retírelas durante almacenamientos prolongados.

Observaciones:

El equipo combina lectura de presión diferencial con retención de datos, registro de valores mínimo, máximo y promedio, y cambio entre doce unidades de medición. Su pantalla LCD retroiluminada favorece la consulta de resultados, mientras el apagado automático configurable ayuda a administrar el consumo de las baterías.
El tiempo de respuesta de 0.5 segundos permite observar cambios de presión con rapidez durante inspecciones, ajustes y comprobaciones técnicas dentro del rango admitido.

Medida: 16x25x4 cm	**Marca** TOTAL
Peso: 0,3 kg	
Empaque: Blíster doble	

Accesorio

3 baterías AAA de 1.5 V