Manómetro digital diferencial de doble puerto 36,80 kPa Soonkoda S8830



SKU
LCV0430
MARCA
Soonkoda
MODELO
S8830
CÓDIGO DE BARRAS
798977979800
CATEGORÍA
Manómetros y Presión
GARANTÍA
1 mes

Ver precio, disponible y fotos: https://luiscar.com.co/productos/manometro-digital-diferencial-soonkoda-s8830/

Aplicaciones

- Comparar la presión entre dos puntos de un conducto de ventilación, dentro del rango del equipo.
- Medir presión positiva o negativa respecto al ambiente en sistemas de aire acondicionado y ventilación.
- Comprobar la presión en líneas de aire durante el diagnóstico de sistemas neumáticos.

Descripción y especificaciones

Manómetro digital diferencial de doble puerto ±36,80 kPa Soonkoda S8830

Mide la presión del aire y de otros gases no corrosivos. Sus dos puertos permiten medir presión positiva o negativa respecto al ambiente, o comparar la presión entre dos puntos.

La pantalla LCD retroiluminada facilita la lectura en lugares con poca luz. Puedes elegir entre 11 unidades de presión, retener una lectura en pantalla y guardar hasta 99 mediciones para consultarlas después.

Sirve para hacer pruebas en sistemas de ventilación, aire acondicionado y equipos neumáticos. Si necesitas medir diferencias de presión muy pequeñas, verifica que la resolución y la exactitud del equipo sean adecuadas para la prueba.

Especificaciones técnicas

Característica	Descripción
Marca	Soonkoda
Modelo	S8830
Color	Negro con amarillo
Material de la carcasa	Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS)
Medios de medición	Aire y otros gases no corrosivos
Tipos de presión	Positiva, negativa y diferencial

Puertos	2: positivo (+) y negativo (−)
Rango y resolución en kPa	Rango: ±36,80 kPa; resolución: 0,01 kPa
Rango y resolución en psi	Rango: ±5,337 psi; resolución: 0,001 psi
Rango y resolución en inH2O	Rango: ±147,7 inH2O; resolución: 0,1 inH2O
Rango y resolución en mbar	Rango: ±368 mbar; resolución: 0,1 mbar
Rango y resolución en inHg	Rango: ±10,86 inHg; resolución: 0,01 inHg
Rango y resolución en mmHg	Rango: ±275,9 mmHg; resolución: 0,1 mmHg
Rango y resolución en oz/in²	Rango: ±85,41 oz/in²; resolución: 0,01 oz/in²
Rango y resolución en ftH2O	Rango: ±12,31 ftH2O; resolución: 0,01 ftH2O
Rango y resolución en cmH2O	Rango: ±375,2 cmH2O; resolución: 0,1 cmH2O
Rango y resolución en kgf/cm²	Rango: ±0,375 kgf/cm²; resolución: 0,001 kgf/cm²
Rango y resolución en bar	Rango: ±0,368 bar; resolución: 0,001 bar
Exactitud de presión	±0,3 % del fondo de escala (FS)
Repetibilidad	±0,2 % (máx. ±0,5 % FS)
Linealidad	±0,29 % FS
Tiempo de respuesta	Aproximadamente 0,1 s
Memoria	Hasta 99 registros de medición
Funciones de lectura	Lectura instantánea, máxima, mínima y promedio; retención en pantalla y puesta a cero
Pantalla	LCD retroiluminada con indicador de batería baja
Apagado automático	Tras 10 min de inactividad; función desactivable
Alimentación	3 pilas AAA de 1,5 V
Longitud de cada manguera	Aproximadamente 200 mm
Diámetro de las mangueras	Interior: aproximadamente 3,00 mm; exterior: aproximadamente 5,00 mm
Temperatura de operación	Aproximadamente de −18 °C a 50 °C
Dimensiones del equipo	Aproximadamente 16 cm de largo × 6 cm de ancho × 3 cm de alto
Peso neto	Aproximadamente 138 g

Modo de uso

- Instala las tres pilas AAA y enciende el manómetro.
- Para medir respecto al ambiente, conecta una manguera al punto de prueba y deja el otro puerto abierto. Para comparar dos puntos, conecta una manguera a cada puerto y selecciona el modo DIF.
- Presiona brevemente el botón de unidades para cambiar la unidad de presión.
- Presiona H para retener la lectura en pantalla o REC para guardarla.
- Para consultar los registros guardados, mantén presionado el botón de unidades durante 3 segundos.

Contenido del paquete

- 1 manómetro digital Soonkoda S8830 negro con amarillo.
- 3 pilas AAA de 1,5 V.
- 1 manual de uso en inglés.
- 2 mangueras cortas de aproximadamente 200 mm cada una.
- 1 acople metálico roscado para manguera.
- Total: 8 piezas.