

P MAN

MANÓMETRO / TERMÓMETRO

APLICACIÓN:

El Manómetro / Termómetro es ideal para realizar mediciones de presión absoluta, relativa, diferencial y la temperatura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Instrumento

Dimensiones (Longitud x Anchura x Altura): 185x90x40 mm
Peso: 470g (completo de baterías)
Materiales: ABS, goma
Visualizador: 2x4½ dígitos más símbolos
Área visible: 52x42 mm

Condiciones de trabajo

Temperatura de trabajo: -5 ... 50°C
Temperatura de almacenamiento: -25 ... 65°C
Humedad de trabajo relativa: 0 ... 90% RH, sin condensación
Grado de protección: IP67

Alimentación

Baterías: 4 baterías 1.5V tipo AA
Autonomía: 200 horas con baterías alcalinas de 1800mAh
Corriente absorbida cuando el instrumento está apagado: 20µA
Red: Adaptador de red salida 12Vdc / 1000mA

Unidad de medida

°C - °F - Pa - hPa - mbar - bar - atm - mmHg - mmH2O - kgf/cm2 - PSI - inchHg

Seguridad de los datos guardados

Ilimitada, independiente de las condiciones de carga de las baterías

Tiempo

Fecha y hora: horario en tiempo real
Precisión: 1 min/mes desviación máx.

Memorización de los valores medidos

Tipo: 2000 páginas de 16 pares de muestras cada una
Cantidad: 32000 par de muestras
Intervalo de memorización: 1 s ... 3600 s (1 hora)

Interfaz serial RS232C

Tipo: RS232C aislada galvánicamente
Baud rate: configurable de 1200 a 38400 baud
Bit de datos: 8
Paridad: Ninguna
Bit de arrastre: 1
Control del flujo: Xon/Xoff
Longitud del cable serial: Máx. 15 m
Intervalo de impresión inmediata: 1 s ... 3600 s (1 hora)

Interfaz USB

Tipo: 1.1 - 2.0 aislada galvánicamente

Conexiones

Entradas módulos para sondas: 2 conectores 8 polos macho DIN45326
Interfaz serial: Conector 8 polos MiniDin
Interfaz USB: Conector 8 polos MiniDin
Adaptador de red: Conector 2 polos (positivo en el centro)

Medida de temperatura del instrumento

Rango de medida Pt100: -200 ... +650°C
Resolución: 0,1°C
Precisión del instrumento: ±0,1°C
Deriva después de 1 año: 0,1°C/año

FUNCIONES:

Grado de protección IP67
Display LCD grande
Datalogger (Hasta 32000 muestras)
Valores máximos, mínimos y promedio
Detención de picos de presión
Calcula la diferencia de presiones o temperaturas
Medida relativa
Retención de lectura (HOLD)
Apagado automático



Manómetro / Termómetro P MAN