Manómetro digital de alta precisión 0.05%

Este indicador de alta precisión posee una pantalla LCD de visualización de 55x55 mm, pantalla principal y pantalla auxiliar, muestra la presión en tiempo real, al mismo tiempo, también puede mostrar la temperatura, valor máximo y mínimo de los datos de referencia.

Este manómetro utiliza una fuente de tres piezas de alimentación de batería AA , con un diseño de consumo de energía ultra bajo, la vida útil más alta puede exceder las 3600 horas; 10 unidades de presión comunes preestablecidas disponibles; la tasa de adquisición de presión ajustable; el producto está equipado con fuente de alimentación externa USB. El indicador adopta ADC de alta precisión y microprocesador de alta velocidad. El producto tiene alta precisión, buena estabilidad y buena resistencia a los golpes.

CARACTERISTICAS

- Pantalla de 5 dígitos, diseño de pantalla principal y auxiliar
- Clase de alta precisión, 0,2/0,1/0,05% FS
- 10 unidades de presión disponibles: MPa/KPa/psi/bar/pa/mBAR/mmHg/inH20/mH2O/ Torr/Kgf/cm2
- Muestra la temperatura, el valor máximo y mínimo de los datos de referencia.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rangos	- 1 a 1 / 1.6 / 2.5 / 4 / 6 / 10 … 1000 bar -100 - 60 - 40 - 25 - 10 a 10 … 100 kPa 0 a 100 kPa … 1000 kPa (Presión absoluta)
Precisión de presión	0.2%, 0.1%, 0.05% (10 a 30°C)
Unidades de presión	MPA, kPA, PSI, mmHg, mBAR, inH2O, mH2O, kgf/cm2, Torr
Precisión de temperatura	=0.5°C
Temperatura de operación	-10 a 50°C
Temperatura de compensación	0 a 40°C
Alimentación	Batería AA o alimentación USB
Vida de la batería	3600 horas
Tasa de muestreo	1 a 10 veces por segundo
Diámetro exterior	105 mm
Conexión	1/4, 1/2 NPT o personalizado
Material del producto	Acero inoxidable 304
Medios de medición	Aceite, gas, liquido (no corrosivo)
Condiciones ambientales	Temperatura (-20 a 60°C) Humedad (0 a 95% RH)
Certificados	CE opcional EX
Peso neto	260 g
Accesorios del producto	Cable de alimentación (1 metro), caja