
IKA 200

Manómetro de presión de referencia de bajo consumo que proporciona el mejor rendimiento en mediciones, controlado mediante microprocesador que combina precisión y funcionalidad en un sistema robusto y fácil de usar.

Es ideal para calibrar manómetros, transductores y transmisores de presión. El manómetro de presión de referencia IKA 200 se puede suministrar en tres escalas de precisión 0.05% / 0.1% / 0.2% FE (especificar en el pedido). Rango de presión desde -1 ... 700bar.



APLICACIONES
Calibración In Situ
Industria Aeronáutica
Química y petrolífera
Servicios de mantenimiento

PUNTOS DESTACADOS
Precisión hasta 0.05% FS
Bajo consumo 1 año aprox.
9 unidades de ingeniería
5 dígitos en pantalla

Características técnicas

Exactitud	$\pm 0.05\%FE$, $\pm 0.1\%FE$, $\pm 0.2\%FE$
Rango de presión	-1 ... 0 bar, 0 ... 700 bar (cualquier rango dentro de estos dos rangos)
Rango de temperatura de compensación	0 ... 50°C
Unidades de presión	kPa, Pa, psi, kgf/cm ² , bar, mbar, mmH ₂ O, mmHg, MPa
Pantalla	5 dígitos con 14 mm de altura de los caracteres
Conexión	1/2" BSP rosca macho (o personalizado)
Dimensiones en mm	94 x 40 x 135
Peso	0.5 kg aprox.



Instrumentos
Laboratorio
Metrológicos
Calibraciones ENAC

Datos Generales

Bajo consumo de energía, la batería podría trabajar 1 año de forma continuada
 Función de calibración de la escala completa y función de cero
 Conexión inferior de acero inoxidable
 Equipado con una cubierta de aleación de aluminio resistente y ligero IP65
 Gran indicador LCD de 5 dígitos con retroiluminación
 9 unidades de presión seleccionables
 Compensación de temperatura
 Función de alarma de sobrepresión

Rangos de presión relativa

-1 ... 0 bar	0.05/0.1%FE	0.0001 bar
0 ... 0.7 bar	0.05/0.1%FE	0.01 mbar
0 ... 1 bar	0.05/0.1%FE	0.0001 bar
0 ... 2 bar	0.05/0.1%FE	0.0001 bar
0 ... 4 bar	0.05/0.1%FE	0.0001 bar
0 ... 7 bar	0.05/0.1%FE	0.0001 bar
0 ... 14 bar	0.05/0.1%FE	0.001 bar
0 ... 20 bar	0.05/0.1%FE	0.001 bar
0 ... 35 bar	0.05/0.1%FE	0.001 bar
0 ... 40 bar	0.05/0.1%FE	0.001 bar
0 ... 70 bar	0.05/0.1%FE	0.001 bar
0 ... 140 bar	0.05/0.1%FE	0.01 bar
0 ... 200 bar	0.05/0.1%FE	0.01 bar
0 ... 350 bar	0.05/0.1%FE	0.01 bar
0 ... 400 bar	0.05/0.1%FE	0.01 bar
0 ... 700 bar	0.05/0.1%FE	0.01 bar

Rangos de presión combinado

-0.025 ... 0.025 bar		
-0.04 ... 0.04 bar		
-0.05 ... 0.05 bar		
-0.063 ... 0.063 bar		
-0.1 ... 0.1 bar	0.05/0.1%FE	0.01 mbar
-0.25 ... 0.25 bar		
-0.4 ... 0.4 bar		
-0.63 ... 0.63 bar		
-1 ... 1 bar	0.05/0.1%FE	0.0001 bar
-1 ... 1.6 bar		
-1 ... 2.5 bar		
-1 ... 4 bar	0.05/0.1%FE	0.0001 bar
-1 ... 6/10/16/20/25/35/40/60 bar		0.001 bar

Rangos de presión diferencial

-0.025 ... 0.025 bar		
-0.05 ... 0.05 bar		
-0.1 ... 0.1 bar	0.05/0.1%FE	0.01 mbar
-0.2 ... 0.2 bar		solo clase 0.1
-0.4 ... 0.4 bar		solo clase 0.1
-0.5 ... 0.5 bar		solo clase 0.1

Rangos de presión absoluta

0 ... 0.7 bar		
0 ... 1 bar	0.05/0.1%FE	0.0001 bar
0 ... 2 bar		

