

Manómetro de referencia digital serie EME8REF-E2
manómetro de referencia digital con indicación máx./mín. / precisión: 0,5 % FS /
medio de presión: para líquidos y medios gaseosos / con capucha protectora de goma

El manómetro de referencia digital serie EME8REF-E2 destaca por una alta resolución y reproducibilidad con gran precisión. El manómetro de referencia digital serie EME8REF-E2 dispone de cuatro teclas de operación. El manómetro de referencia digital dispone de una pantalla con indicación de los valores máx. / mín. La precisión del manómetro de referencia digital es de $\pm 0,5$ % del fondo de escala (FS). Con una cuota de medición de 10 ms (10 mediciones por segundo) puede medir picos de presión dinámicos. La memoria de los valores máx. / mín. se actualiza constantemente. La vida de las baterías es de 1500 horas en uso continuo (sin iluminación de fondo). El estado de la batería del manómetro de referencia digital se indica con un símbolo en la pantalla. Nuestro manómetro de referencia digital dispone de una rosca UNF 7/16". Cada modelo de la serie de nuestro manómetro de referencia digital incluye una unión roscada "Swivel" con conexión G 1/4". El "Swivel" es un cilindro que dispone de juntas tóricas en ambos extremos. Esto permite la orientación a la posición óptima del manómetro de referencia digital. Si tiene preguntas sobre el manómetro de referencia digital, consulte la ficha técnica o use nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos al teléfono 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este [manómetro de presión](#) y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Manejo sencillo
- Para líquidos y medios gaseosos
- Indicador con gráfico de barras
- Función máx. / mín.
- Indicación de estado de batería
- Alta precisión
- Función Peak y Hold
- Unidades: Bar, PSI, kPa, MPa

Especificaciones técnicas del manómetro de referencia digital

Número de referencia	EME8REF-E2-0040	EME8REF-E2-0400
Rangos de medición	-1 ... +40 bar	0 ... 400 bar
Resolución	0,01 bar	0,1 bar
Sobrepresión	Máx. 80 bar	Máx. 400 bar
Presión de rotura	Máx. 800 bar	Máx. 1700 bar
Precisión	±0,5 % del fondo escala, ±1 dígito	
Unidades	Bar, PSI, kPa, MPa	
Principio de medición	Célula de presión DMS	
Cuota de medición	10 ms	
Material de conexión	Acero inoxidable	
Tipo de conexión	G 1/4" (ISO 1179-2)	
Junta	NBR	
Carcasa	Fundido de cinc	
Capucha protectora de goma	TPE	
Tipo de protección	EN 60529 / IP 67	
Vibración	IEC 60068-2-6 / 10 ... 500 Hz / 5 g	
Alimentación	2 x 1,5 VDC AA	
Indicación de estado de batería	Sí	
Duración de la batería	Aprox. 1500 h	
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +60 °C / <85 % H.r.	
Temperatura del medio	-20 ... +80 °C	
Temperatura de funcionamiento	0 ... +50 °C	
Dimensiones	Ø79 mm x 33 mm	
Peso	540 g	

Contenido del envío del manómetro de referencia digital

1 x manómetro de referencia digital serie EME8REF-E2, 1 x capucha protectora de goma, 2 x baterías, 1 x Instrucciones de uso

Accesorios opcionales disponibles del manómetro de referencia digital

- Calibración ISO / certificado

Para empresas que deseen integrar el manómetro de referencia digital en su control interno de calidad o que deseen enviarlo a su recalibración anual. El certificado según la normativa ISO contiene una calibración de laboratorio que incluye el certificado con todos los valores de medición. En el informe se indica el nombre y la dirección de la empresa o de la persona solicitante.



Aquí podrá encontrar cualquier tipo de "Manómetro":

- [Manómetro de presión serie PCE-SCJN](#)
(manómetro con pantalla LCD de 4 1/2 posiciones con iluminación de fondo / gráfico de barras)
- [Manómetro de presión ManoAir100](#)
(manómetro para presión diferencial, gran precisión, rango de medición ± 2000 Pa o ± 20 kPa)
- [Manómetro de presión serie DM3](#)
(manómetro de presión para sobrepresión, salida analógica, cálculo del valor promedio)
- [Manómetro de presión PCE-APM 30](#)
(manómetro para medir la presión absoluta y la barométrica hasta 1200 hPa)
- [Manómetro de presión PCE-P01/05](#)
(manómetro, medición exacta, de -137 a 137 mbar o -344 a 344 mbar, salida RS-232)
- [Manómetro de presión PCE-P](#)
(manómetro de presión para aire, de precisión, salida RS-232, software)
- [Manómetro de presión PCE-910 / 917](#)
(manómetro para líquidos y gases, medición de gran precisión)
- [Manómetro de presión DB 3](#)
(manómetro de presión de alta precisión con función Hold, con valor promedio, mínimo / máximo)
- [Manómetro de presión PCE-932](#)
(manómetro de presión hasta 400 bar para presión absoluta)
- [Manómetro de presión PVM-620](#)
(manómetro para aire, gran precisión, memoria, RS-232, software)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE