



# Manómetro

## PCE-PDA A100L

El manómetro es apto para la medición de la presión atmosférica. Este manómetro tiene un rango que alcanza desde el punto cero absoluto hasta 200 kPa. Este manómetro lo puede usar para muchas aplicaciones móviles en la industria y talleres. Algunas veces se usa el manómetro también para comprobar el vacío en envases. Puede alimentar el manómetro profesional mediante pilas o un acumulador. Es posible cargar los acumuladores usando la interfaz USB. El manómetro dispone una gran pantalla. La iluminación de fondo facilita la lectura en ambientes con poca luz.

Un sensor interno mide la presión absoluta. Tiene a disposición un casquillo para la conexión de presión. Le puede conectar un acoplamiento rápido para medir presiones de aire y líquidos. El manómetro dispone de un modo de precisión que permite aumentar diez veces la resolución del valor de medición. Además de la medición de presión absoluta continua, la pantalla le muestra directamente los valores máximo y mínimo. Es posible restablecer el almacenamiento pulsando una tecla. El manómetro mide también la temperatura.

El manómetro integra además un registro de datos que le permite documentar los valores. El usuario puede determinar la cuota y el tiempo de registro con el que el manómetro guarda los datos.

- ▶ Pantalla LCD gráfica
- ▶ Interfaz USB
- ▶ Registro de datos
- ▶ Medición de vacío
- ▶ Diferentes unidades
- ▶ Funciones MIN, MAX, HOLD
- ▶ Nivelación del valor
- ▶ Integra la medición de temperatura

### Características técnicas

Rango de presión	0 ... 200 kPa absoluto
Resolución	0,01 kPa / 0,1 kPa
Precisión	±0,5 % FS
Presión nominal	200 kPa
Sobrepresión	200 kPa
Presión de rotura	300 kPa
Medios	Líquidos Aire Gases no agresivos
Cuota de medición	10 Hz
Unidades	Pa, hPa, kPa, MPa, mBar, Bar, ATM, kg/cm <sup>2</sup> , mmH <sub>2</sub> O, cmH <sub>2</sub> O, inH <sub>2</sub> O, mmHg, inHg, Torr, PSI, PSF
Tipos de presión	Presión absoluta
Conexiones	Boquilla de 5 mm para acoplamiento rápido
MIN / MAX / HOLD	Sí
Registro de datos	1024 posiciones de memoria 1 s ... 255 h = Tiempo de registro por posición 1 s ... 24h = Cuota de registro
Medios	Líquidos y gases, no inflamables ni corrosivos
Corrección cero	Sí, mediante tecla
Cálculo del valor promedio	Sí, entre 0,1 ... 9,9 segundos
Pantalla	Gráfica, LCD con iluminación de fondo
Tipo de protección	IP41
Alimentación	2 x pilas 1,5 V AA / Acumulador 1,2 V NiMh Adaptador de red USB, 5 V / 500 mA
Potencia absorbida	50 mA (con iluminación de fondo) 10 mA (sin iluminación de fondo)
Temperatura operativa	0 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	10 ... 55 °C
Dimensiones	145 x 85 x 35 mm
Peso	Aprox. 285 g

### Contenido del envío

1 x Manómetro PCE-PDA A100L
2 x Acumuladores de 1,2 V AA NiMh
1 x Cable de alimentación USB
1 x Cable micro USB
1 x Software
1 x Manual de instrucciones

### Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones