



# Medidor de presión PCE-PDA 1000L



## PCE-PDA 1000L

El medidor de presión mide la presión relativa de máquinas e instalaciones. Este vacuómetro mide la presión relativa en un rango entre -100 y 2000 kPa. El medidor de presión dispone de una conexión de acoplamiento rápido para medir la presión de aire o líquidos. Además de medir en kPa, el usuario puede medir con el vacuómetro en otras magnitudes de presión. La gran pantalla del medidor de presión muestra de forma continua los valores de medición. También es posible congelar los valores máximo y mínimo en pantalla mediante la función Max-Min-Hold. La pantalla del medidor de presión muestra en la parte baja de la pantalla la temperatura del sistema o la presión diferencial, siempre y cuando haya realizado una comprobación de fugas.

El medidor de presión dispone de un registro de datos. La memoria dispone de 1024 posiciones de memoria. En cada posición de memoria puede registrar hasta 255 horas. Dispone de un software para el análisis de los datos registrados. El medidor de presión diferencial se alimenta a través de 2 pilas AA. El usuario puede también usar acumuladores. Estos se cargan a través de la interfaz micro USB del medidor de presión.

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

### Especificaciones técnicas

Rango de presión	-100 ... 2000 kPa presión relativa
Resolución	0,01 kPa, 0,1 kPa
Precisión	<±0,5 % F.S.
Presión nominal	2000 kPa
Sobrepresión	2000 kPa
Presión de rotura	3000kPa
Medios	Líquidos Aire Gases no agresivos
Cuota de medición	10Hz
Unidades	Pa, hPa, kPa, MPa, mBar, Bar, ATM, kg/cm², mmH2O, cmH2O, inH2O, mmHg, inHg, Torr, PSI, PSF
Tipo de presión	Relativa
Conexión de presión	Boquilla de 5 mm para acoplamiento rápido
Funciones	Mínimo, máximo, Hold
Registro de datos	1024 posiciones de memoria 1 segundo ... 255 horas: Tiempo de grabación por posición de memoria 1 segundo ... 24 horas: Cuota de registro
Medios	Para aire y gases no explosivos
Corrección cero	Sí, mediante tecla cero
Promedio	Sí, entre 0,1 ... 9,9 segundos
Pantalla	LCD gráfico con iluminación de fondo
Tipo de protección	IP41
Alimentación	2 x Pilas de 1,5 V, tipo AA 2 x Acumuladores de 1,2 V NiMh 1 x Cable de alimentación USB de 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

### Accesorios

CAL-PM	Certificado de calibración ISO
PCE-PDA-CT	Acoplamiento rápido
SCHLAUCH-SILK-R	Tubo de silicona rojo
SCHLAUCH-SILK-B	Tubo de silicona azul
SCHLAUCH-PVC-R	Tubo de PVC rojo
SCHLAUCH-PVC-B	Tubo de PVC azul

### Contenido del envío

1 x Medidor de presión PCE-PDA 1000L
2 x Acumuladores de 1,2 V AA NiMh
1 x Adaptador de red USB
1 x Cable micro USB
1 x Software
1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones