



# Medidor de presión PCE-PDR 10



## PCE-PDR 10

El registrador de presión es un dispositivo que mide y registra la presión. Puede conectar al registrador de presión hasta 3 sensores de presión para medir y registrar de forma simultánea. Gracias a que la señal de entrada es de 4-20 mA es posible conectar diferentes sensores de presión. La cuota de medición del registrador de presión es ajustable e inteligente, y permite registrar un valor cuando haya un cambio de  $\pm 10$  dígitos. Esto permite filtrar valores de medición constantes y superfluos, lo que a su vez ahorra mucho espacio de memoria.

El pie de apoyo permite colocar el registrador de presión en cualquier lugar de su puesto de trabajo. Por otro lado, con el set de montaje puede instalar el registrador de presión de forma fija en una pared.

- ▶ Señal de medición: 4 ... 20 mA
- ▶ Sistema de registro inteligente
- ▶ Conexión a PC a través de RS-232
- ▶ Posibilidad de instalación fija en pared
- ▶ Ranura para tarjeta SD hasta 16 GB
- ▶ Permite medir 3 sensores simultáneamente
- ▶ Conexión vía bornes
- ▶ Pie de apoyo para uso en el puesto de trabajo

---

### Especificaciones técnicas

---

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Rango de medición                 | 4 ... 20 mA, linear   |
| Precisión                         | ± (0,5 % + 2 d)   |
| Cuota de medición                 | 1 s   |
| Pantalla                          | LCD, 60 x 50 mm   |
| Cuota de registro                 | 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600,<br>Automático<br>(Al seleccionar "Auto" el dispositivo<br>registra el valor cuando haya un<br>cambio de ± 10 dígitos) |
| Tarjeta de memoria                | 1 ... 16 GB   |
| Error de memoria                  |   |
| Interfaz                          | RS232   |
| Alimentación por adaptador de red | 9 VDC   |
| Alimentación por pilas            | 6 x 1,5 V AAA (para alimentar el reloj<br>interno)  |
| Condiciones operativas            | 0 ... 50 °C, < 85 % H.r.  |
| Dimensiones                       | 132 x 80 x 32 mm  |
| Peso                              | 199 g   |

---

---

### Contenido del envío

---

1 x Medidor de presión PCE-PDR 10

---

1 x Adaptador de red 9 V 1,0 A

---

1 x Soporte para montaje en la pared

---

1 x Tarjeta de memoria SD

---

1 x Manual de instrucciones

---

Sensor opcional

---

---

### Accesorios

---

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| TR-PS2W-2BAR   | Sensor de presión |
| TR-PS2W-5BAR   | Sensor de presión |
| TR-PS2W-10BAR  | Sensor de presión |
| TR-PS2W-20BAR  | Sensor de presión |
| TR-PS2W-50BAR  | Sensor de presión |
| TR-PS2W-100BAR | Sensor de presión |
| TR-PS2W-400BAR | Sensor de presión |

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones