



Detector de fugas de hidrógeno PCE-HLD 10



PCE-HLD 10

El detector de fugas es un instrumento de medición para detectar fugas de hidrógeno, por ejemplo en tanques de hidrógeno o en tuberías. En cuanto detecta la presencia de hidrógeno, el detector de fugas indicará la intensidad de forma visual mediante un gráfico de barras tricolor. Adicionalmente el detector de fugas generará una señal acústica. Puede ajustar la sensibilidad del detector de fugas en 3 niveles: 2, 15 y 30 g/año. Esto permite limitar la búsqueda de la fuga. Gracias a ello, el detector de fugas se usa en varios sectores, como por ejemplo, en el mantenimiento de tanques de hidrógeno.

La sonda semi rígida de 40 cm del detector de fugas permite medir en lugares de difícil acceso. Gracias a ello puede usar el detector de fugas en trabajos de mantenimiento de vehículos de hidrógeno.

La autonomía del detector de fugas es de unas 12 horas. En cuanto las pilas se hayan descargado, un LED del detector de fugas lo señalará. El dispositivo integra la función de desconexión automática. Tras 10 minutos de inactividad, el detector de fugas se apaga automáticamente. El detector de fugas permite desactivar esa función.

- ▶ Gráfico de barras tricolor
- ▶ Tres niveles de sensibilidad
- ▶ Autonomía de unas 12 horas
- ▶ Sonda semi rígida con una longitud de 40 cm
- ▶ Alarma acústica y visual
- ▶ Desconexión automática

Especificaciones técnicas

Sensibilidad alta	>2 g/año
Sensibilidad media	>15 g/año
Sensibilidad baja	>30 g/año
La sensibilidad se refiere al 5 % de hidrógeno (H2) y al 95 % de nitrógeno (N2).	
Alarma	Acústica y visual
Tiempo de calentamiento	45 segundos
Autonomía	Aprox. 12 horas
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V, tipo AA
Desconexión automática	10 minutos
Altura máxima	2000 sobre nivel del mar
Condiciones operativas	0 ... 40 °C, <80 % H.r. sin condensación
Condiciones de almacenamiento	-10 ... 60 °C, <70 % H.r. sin condensación
Longitud tubo	40 cm
Dimensiones	213 x 65,5 x 53,5 mm
Peso	400 g

Más información Productos similares



Contenido del envío

1 x Detector de fugas PCE-HLD 10
4 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones