



Detector de fugas

PCE-HAD 5

Nuestro detector de fugas para gases refrigerantes es un instrumento versátil para la detección de gases halógenos como cloro, flúor, óxido de etileno médico, vapor de etanol y otros refrigerantes. Se utiliza en sistemas de extinción de incendios, sistemas de aire acondicionado, sistemas de refrigeración y sistemas de recuperación de refrigerantes para detectar gases como CFC, HCFC y HFC. El detector de fugas ofrece una medición precisa en el rango de 0 ... 1000 ppm con una resolución de 1 ppm y un tiempo de respuesta rápido (T90) inferior a 30 segundos, así como un tiempo de precalentamiento de sólo 30 segundos.

El detector de fugas para gases refrigerantes tiene un diseño ergonómico y una sonda universal flexible de 265 mm de longitud con la que puede medir en distintos entornos. Integra un sensor semiconductor para medir en tiempo real la concentración de gas. En la pantalla a color puede visualizar adicionalmente la temperatura y el nivel de las pilas. Adicionalmente puede ajustar un valor umbral de alarma superior e inferior. En caso de sobrepasar ese umbral el detector de fugas avisará de forma acústica, visual y por vibración, que se diferencian en función de la concentración de gas: un tono lento con vibración intermitente en valores entre el límite inferior y superior y una alarma rápida continua en valores superiores al límite superior.

Nuestro detector de fugas para gases refrigerantes dispone la función de desconexión automática. Según el ajuste, el aparato se apaga después de 15, 30 ó 60 minutos. Por otro lado, la autonomía es de hasta 6 horas. El detector de fugas se caracteriza por su construcción compacta, su diseño antideslizante y su manejo sencillo, por lo que es un instrumento ideal para su uso en la industria y el comercio.

- ▶ Gases refrigerantes CFC, HCFC y HFC
- ▶ Diseño ergonómico
- ▶ Alarma acústica, visual y por vibración
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Autonomía: 6 horas
- ▶ Tiempo de precalentamiento T90: 30 s
- ▶ Tiempo de respuesta T90: <30 s
- ▶ Semi rígida



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com

Características técnicas

Gas

Rango	0 ... 1000 ppm
Resolución	1 ppm
Precisión	±5 % F.S.

Temperatura en °C

Rango	-10 ... +50 °C
Resolución	0,1 °C
Precisión	±1 °C

Temperatura en °F

Rango	14 ... 122 °F
Resolución	0,1 °F
Precisión	±2 °F

Otras especificaciones

Tipo de pantalla	LCD
Tamaño de pantalla	2"
Tiempo de respuesta	30 segundos
Tiempo de precalentamiento	30 segundos
Autonomía	6 horas
Desconexión automática	15 ... 60 minutos
Desconexión aut. desactivable	Sí
Rosca para trípode	1/4"
Gases que detecta	R12, R502, R500, R22, R32, R402A, R402B, R409A, R410A, R134a, R404A, R407C, R507, R11, R13, R113, R114, R503, R170, R600a, R1270, R123, R124, R1416, R142b, R403A, R125, R417A, R23, R1343
Longitud sonda	265 mm
Alarma	Acústica / Visual / Vibración
Modos alarma	Ajuste alarma superior: 110 ... 990 ppm Ajuste alarma inferior: 100 ... 890 ppm
Idiomas menú	Inglés
Protección IP	IP40
Peso	177 g
Condiciones funcionamiento	-10 ... 50 °C / 10 ... 99 % H.r.
Condiciones almacenamiento	-10 ... 50 °C / 10 ... 99 % H.r.
Alimentación	4 x pilas de 1,5 V tipo AAA
Capacidad	1200 mAh
Dimensiones	173 x 64 x 30 mm

Contenido del envío

1 x Detector de fugas PCE-HAD 5
4 x Pilas de 1,5 V tipo AAA
1 x Estuche
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones