

 REFRIGERACION S.A. Desde 1916	<b>FICHA TECNICA</b>	Rev.: 0	MMG
	<b>976358 Detector Elitech inframate-C-CO2-solo-</b>		Fecha: DIC 2025

## Detector de fugas de gas refrigerante 744

### CO2 dióxido de carbono

- Detección de dióxido de carbono
- Sensor muy duradero
- Gran pantalla LCD
- Sensibilidad ajustable
- Batería de litio recargable

#### Descripción:

Elitech Inframate C es un detector de fugas de dióxido de carbono para encontrar fugas de refrigerante R-744 con un sensor de larga duración que dura hasta diez años. Tres niveles de sensibilidad hasta 6 g por año.

El Inframate C, que trabaja en entornos contaminados, es un instrumento

portátil de CO2 (R-744) con una combinación superior de sensibilidad, velocidad, duración del sensor, duración de la batería y facilidad de uso.

Puede encontrar fácilmente fugas en sistemas de refrigeración comercial, máquinas de refrescos de restaurantes o cualquier otro sistema. utilizando R-744



#### Características:

Detección de dióxido de carbono: el sensor de infrarrojos se desarrolló especialmente para detectar R744 (CO2)

Sensor de alta durabilidad: El sensor de infrarrojos puede durar hasta 40.000 horas sin que su sensibilidad se reduzca debido al tiempo de uso.

Pantalla LCD grande: La pantalla de alta calidad y fácil de usar muestra información sobre fugas, picos de fuga, nivel de sensibilidad y estado de la batería.

Sensibilidad ajustable: con la sensibilidad más alta de 6 g/año y un fácil ajuste a medio (14 g/año) y bajo (28 g/año), estos niveles de sensibilidad pueden ayudarle a encontrar una fuga rápidamente.

Batería de litio recargable: la duración de la batería es de aproximadamente 10 horas continuas con una carga completa

#### Especificaciones Técnicas

- Tipo de sensor: Infrarrojo
- Sensibilidad del sensor: Alta: 6 g/año;
- Promedio: 14 g/año; Bajo: 28 g/año
- Vida útil del sensor: 40.000 horas
- Gases detectables: R744 (CO2)
- Apagado automático: Despues de 10 minutos de inactividad
- Certificaciones: CE, SAE\_J1627
- Energía: Batería de litio, 11 horas

- Tiempo de carga: 4 horas
- Voltaje de carga: CC 5 V, 1 A.
- Temperatura de almacenamiento: -20°C~ 60°C
- Entorno de funcionamiento:  
Temperatura: -10 °C ~ 52 °C  
Humedad: Máx. 90 % RH (sin condensación)
- Modo de alarma: Audio y Visual
- Dimensiones: 201x72x35mm
- Peso: 450g