



## ■ APARATO PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS

Para la rápida localización y cuantificación de pequeñas fugas

C4-3-033-R400

### **LEAKSPY<sup>C4</sup> para mezclas de gases con C4-FN**

El aparato LeakSpy<sup>C4</sup> sin cables y alimentado por baterías permite medir la concentración basada en C4-FN (p. e. 3M<sup>TM</sup> Novec<sup>TM</sup> 4710\*) en el aire por medio de un sensor infrarrojo no dispersivo (sensor NDIR) y los valores medidos se indican en la pantalla gráfica. El equipo efectúa una localización precisa de fugas buscando la más alta concentración de 3M<sup>TM</sup> Novec<sup>TM</sup> 4710. Gracias a la alta precisión y al bajo límite de detección se pueden ejecutar mediciones integrales así como mediciones para determinar las tasas de fugas.

Para proteger el equipo de partículas la sonda está equipada con un filtro que se puede limpiar o cambiar por el usuario fácilmente. Si ya existen contaminaciones de 3M<sup>TM</sup> Novec<sup>TM</sup> 4710 se puede ajustar el aparato LeakSpy<sup>C4</sup> a este valor. De esta manera es posible detectar las fugas en compartimentos ya contaminados. Se indica la concentración de 3M<sup>TM</sup> Novec<sup>TM</sup> 4710 en ppm así como con una señal audible.



- Detección de fugas hasta 3 g/año
- Tiempo de respuesta rápido
- Ninguna sensibilidad cruzada a la humedad ni a los compuestos orgánicos volátiles (VOCs)
- Aparato pequeño, ligero, práctico y fácil de manejar
- Una correa de hombro facilita el trabajo móvil y ergonómico
- Alimentado por baterías (para > 12 horas)
- Acumulador cambiable (se puede cargar un segundo acumulador mediante la unidad de carga separada)

\*) 3M y Novec son marcas registradas de 3M.



## ■ APARATO PARA LA DETECCIÓN DE FUGAS



C4-3-033-R400

**LEAKSPY C4**

### Datos técnicos:

Dimensiones: Anchura: 125 mm, Altura: 142 mm, Longitud: 280 / 555 mm (sin / con sonda de medición)
Longitud de la sonda de medición: 300 mm
Peso: 1580 g
Alimentación: acumulador de iones de litio para > 12 horas
Alcance de medición: 0 – 1.000 ppm, (3M™ Novec™ 4710)
Límite de detección: 3 ppm (3M™ Novec™ 4710)
Sensibilidad: 3 g 3M™ Novec™ 4710 / año
Precisión: ≤ 50 ppm: ≤ ±2 ppm; 50 - 100 ppm: ≤ ±5 ppm; 100 - 1000 ppm: ≤ ±2 % del alcance de medición
Ninguna sensibilidad cruzada a la humedad (humedad relativa 0 - 100 % sin condensación) ni a los compuestos orgánicos volátiles.
Resolución: 1 ppm
Unidad: ppmv, g/y, cc/s
Temperatura de servicio: 0 °C hasta +50 °C
Temperatura de alimentación: -10 °C hasta +60 °C
Principio de medición: sensor infrarrojo no dispersivo (NDIR)
Tiempo de respuesta < 1s
Con compensación de temperatura y de presión
Indicación: display gráfico + señal audible

### Versión estándar:

Correa de hombro
Prolongación del sensor de medición (Longitud: 1 m)
Maletín
Cargador
1 acumulador
Unidad de carga separada
Instrucciones de empleo

### Accesorios opcionales (piezas de recambio) con precio adicional:

Correa de hombro	5009904
Manguera de medición	5007237
Sonda de medición	3-033-R200-20
Filtro de partículas	5008928
Caperuza transparente	5008933
Acumulador adicional	5008922
Maletín de reemplazo sin revestimiento de espuma	5006807
Revestimiento de espuma para maletín	5009110
Instrucciones de empleo adicionales en CD	6-0004-R213

### Embalaje

Embalaje para C-3-033-R...	3-775-R104
----------------------------	------------

