

REMS Detect GS4

Detector electrónico de fugas, pequeño y muy compacto, con sensores de gas de cambio rápido para localizar de forma fiable distintos tipos de gas y de refrigerante. Para la detección de fugas de gas en instalaciones técnicas, tuberías, sistemas de climatización, sistemas de refrigeración, vehículos, etc. Con adaptador de cambio rápido GS4-LED, que también se puede utilizar como práctica iluminación LED.

Límites de detección ppm

Butano (C ₄ H ₁₀)	100 ppm
Metano (CH ₄)	50 ppm
Propano (C ₃ H ₈)	50 ppm
Hidrógeno (H ₂)	30 ppm
Amoniaco (NH ₃)	1 ppm

Límites de detección g/año conforme a EN 14624:2020

Hidrocarburos (HC), R-290, R-600a	1 g/año estático 1 g/año dinámico
Hidrofluorocarburos (HFC)/ Hidroclorofluorocarburos (HCFC), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/año estático 2 g/año dinámico
Hidrofluorolefinas (HFO), R-1234yf	2 g/año estático 3 g/año dinámico

REMS Detect GS4 – Detección fiable de fugas de gas y de refrigerante. Pequeño. Muy ligero. Muy compacto. 4 sensores de gas de cambio rápido con un código de colores, fácilmente insertables. Con señal óptica y acústica para señalar cambios en la concentración de gas.

Aplicación universal

De aplicación universal, para detectar con prontitud fugas de gas en instalaciones técnicas, tuberías, sistemas de aire acondicionado, sistemas de refrigeración, vehículos, etc., y para realizar pruebas de estanqueidad según el Reglamento sobre gases fluorados (UE) 2024/573.

Ventaja del sistema

Detector electrónico de fugas con sensores de gas de cambio rápido para localizar de forma fiable distintos tipos de gas y de refrigerante. Adaptador de cambio rápido GS4-LED como práctica iluminación LED.

Construcción

Pequeño y muy ligero. Detector de fugas con sensor de gas de cambio rápido, solo 214 mm de longitud, pesa únicamente 78 g. Se puede usar en todas partes, también en lugares de difícil acceso. Sólida carcasa de plástico resistente a los golpes con superficie de agarre antideslizante. Con un clip metálico para engancharlo al bolsillo de la camisa o de la chaqueta. Extensión moldeable de 200 mm con conexión de enchufe/roscada, se monta sin herramientas. Botón de encendido/apagado que también sirve para establecer manualmente un nuevo valor de referencia (punto cero) para mediciones posteriores. Este nuevo valor de referencia se vuelve a ajustar con el tiempo al valor ambiental cuando se reduce la concentración de gas objetivo. Al encenderse, el REMS Detect GS4 inicia automáticamente la fase de rodaje. Indicación de estado con 2 LED verdes. Desconexión por inactividad tras 10 min.

Detección de fugas de gas

Durante la fase de arranque, los dos LED parpadean de forma alternada; en el modo de medición, se quedan encendidos ambos LED y, además, se emite un tono de señal intermitente. A medida que aumenta la concentración de gas, por ejemplo, al acercarse a una fuga, la frecuencia del tono de señal aumenta y se ilumina gradualmente un LED amarillo, naranja o rojo como señal óptica; cuando la concentración de gas es muy alta, el LED rojo parpadea.

Sensores de gas de cambio rápido

Diferentes sensores de gas de cambio rápido para una detección fiable de distintos gases y refrigerantes:

Gases inflamables:

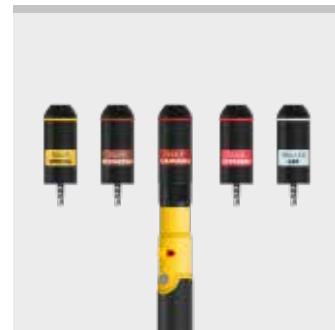
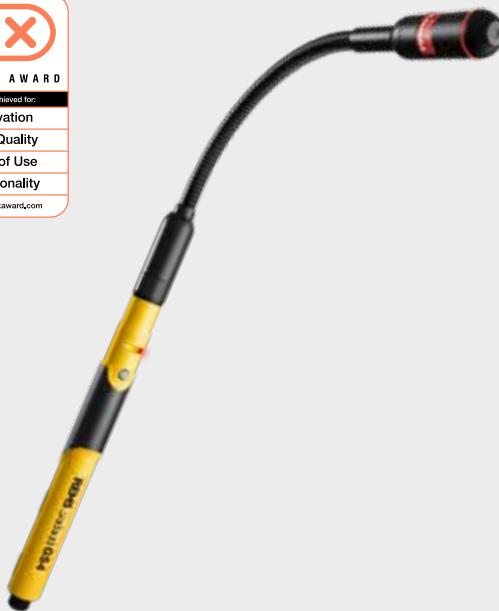
Butano (C₄H₁₀), metano (CH₄), propano (C₃H₈), hidrógeno (H₂), amoniaco (NH₃)

Refrigerantes:

R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf.

Con conexión enchufable para poder cambiar sin necesidad de herramientas; se inserta directamente en el detector de fugas o en la extensión moldeable de 200 mm.

Detector electrónico de fugas con sensores de gas de cambio rápido



Producto alemán de calidad



REMS Detect GS4

Detector electrónico de fugas
con sensores de gas de cambio rápido

Sensor de gas de cambio rápido GS4-R para pruebas de estanqueidad según el Reglamento sobre gases fluorados (UE) 2024/573, cumple con los requisitos de la norma 14624:2020.

Adaptador de cambio rápido GS4-LED

Adaptador de cambio rápido con una conexión de tipo enchufable que permite cambiar sin usar herramientas; se puede enchufar directamente al detector de fugas o a la extensión moldeable de 200 mm.



Volumen de suministro

REMS Detect GS4 Set F. Detector electrónico de fugas con sensor de gas de cambio rápido, para localizar de forma fiable distintos tipos de gases y de refrigerantes. Extensión moldeable de 200 mm, sensor de gas de cambio rápido GS4-F para gases inflamables: butano (C_4H_{10}), metano (CH_4), propano (C_3H_8), hidrógeno (H_2), 2 pilas 1,5V, AAA, LR3. En una bolsa resistente.

	Código	€
	611095R	339,00



Volumen de suministro

REMS Detect GS4 Set R. Detector electrónico de fugas con sensor de gas de cambio rápido para localizar de forma fiable distintos tipos de gases y de refrigerantes. Extensión moldeable de 200 mm, sensor de gas de cambio rápido GS4-R para refrigerante R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, 2 pilas 1,5V, AAA, LR3. En una bolsa resistente.

	Código	€
	611096R	339,00



Accesorios

Denominación	Código	€
Sensor de gas de cambio rápido GS4-F para gases inflamables: butano (C_4H_{10}), metano (CH_4), propano (C_3H_8), hidrógeno (H_2).	611310R	101,90
Sensor de gas de cambio rápido GS4-R para refrigerante R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-290, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a, R-600a, R-1234yf, para pruebas de estanqueidad según el Reglamento sobre gases fluorados (UE) 2024/573, cumple con los requisitos de la norma 14624:2020.	611312R	101,90
Sensor de gas de cambio rápido GS4-S para amoniaco (NH_3)	611311R	101,90
Sensor de gas de cambio rápido GS4-H , especial para hidrógeno (H_2), sin sensibilidad cruzada con otros gases inflamables	611313R	109,00
Adaptador de cambio rápido GS4-LED , Iluminación LED para aplicación universal, especialmente para la iluminación de lugares de difícil acceso	611314R	54,10
Extensión moldeable de 200 mm	611213R	80,80
Bolsa para REMS Detect GS4 , extensión moldeable de 200 mm, 7 sensores/accesorios de gas de cambio rápido	611212R	26,30

