

Cercafughe elettronico particolarmente piccolo e compatto con sensori del gas a cambio rapido, per l'affidabile localizzazione di diversi gas combustibili e refrigeranti. Per rilevare le fughe di gas in impianti tecnici, tubazioni, impianti di climatizzazione, impianti di refrigerazione, veicoli, ecc. Con attacco per cambio rapido GS4-LED utilizzabile anche come pratica lampada a LED.

Limiti di rilevamento ppm

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

Limiti di rilevamento g/anno secondo EN 14624:2020

Idrocarburi (C _x H _y), R-290, R-600a	1 g/anno statico 1 g/anno dinamico
Idrofluorocarburi (HFC)/ idroclorofuorocarburi (HCFC), R-22, R-32, R-134a, R-152a, R-404a, R-407c, R-410a, R-507a	2 g/anno statico 2 g/anno dinamico
Idrofluorolefine (HFO), R-1234yf	2 g/anno statico 3 g/anno dinamico

REMS Detect GS4 – affidabile rilevamento delle perdite di gas e di refrigerante. Estremamente piccolo, leggero e compatto. 4 sensori del gas a cambio rapido con codice a colori, ad innesto. Con segnale ottico e acustico in caso di variazione della concentrazione del gas.

Impiego universale

Impiego universale, per rilevare tempestivamente le fughe di gas in impianti tecnici, tubazioni, impianti di condizionamento, impianti di refrigerazione, veicoli, ecc. e per il collaudo di tenuta secondo il regolamento sui gas fluorati (UE) 2024/573.

Vantaggio del sistema

Un solo cercafughe elettronico con sensori del gas a cambio rapido per l'affidabile localizzazione di diversi gas combustibili e refrigeranti. Attacco per cambio rapido GS4-LED come pratica lampada a LED.

Costruzione

Estremamente piccolo e leggero. Cercafughe con sensore del gas a cambio rapido, lungo soltanto 214 mm, peso di soli 78 g. Utilizzabile ovunque, anche nei punti difficilmente raggiungibili. Robusto corpo in materiale sintetico antiurto con soft grip. Clip metallica per il fissaggio sicuro alle tasche della camicia o della giacca. Prolunga modellabile 200 mm, con attacco ad innesto/a vite, montaggio senza utensili. Pulsante di accensione/spegnimento e per impostare manualmente un nuovo valore di riferimento (punto zero) per le successive misurazioni. Questo nuovo valore di riferimento nel corso del tempo viene riportato al valore ambientale, viene riportato al. Dopo l'accensione e con sensore del gas applicato, REMS Detect GS4 avvia automaticamente la fase di inizializzazione. Indicatore di stato con 2 LED verdi. Spegnimento dopo 10 minuti di inattività.

Rilevamento delle fughe di gas

Durante la fase di inizializzazione, i due LED lampeggiano alternativamente; in modalità di misurazione, i due LED sono accesi e viene emesso un segnale acustico intermittente. All'aumentare della concentrazione del gas, ad esempio avvicinandosi a un punto di perdita, la frequenza del segnale acustico aumenta e, contemporaneamente, in base alla concentrazione rilevata, si accende gradualmente un LED giallo, arancione o rosso; se la concentrazione del gas è molto elevata, il LED rosso lampeggia.

Sensori del gas a cambio rapido

Diversi sensori del gas a cambio rapido per l'affidabile localizzazione di diversi gas combustibili e refrigeranti:

Gas combustibili:

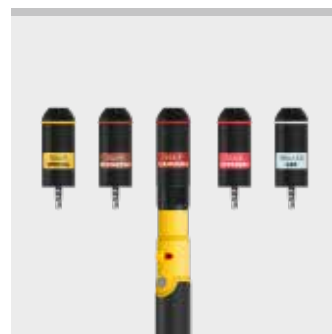
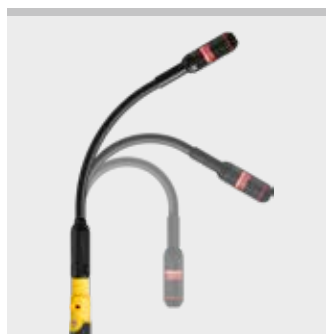
Butano (C₄H₁₀), metano (CH₄), propano (C₃H₈), idrogeno (H₂), ammoniaca (NH₃)

Refrigeranti:

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

Con attacco ad innesto per il cambio senza utensili, innesto direttamente sul cercafughe o su prolunga modellabile 200 mm.

Sensore del gas a cambio rapido GS4-R per il collaudo di tenuta secondo il regolamento sui gas fluorati (UE) 2024/573, conforme alle specifiche della EN 14624:2020.



Prodotto tedesco di qualità



Info