

Rilevatore di perdite di gas GPD-1000

Applicazioni

- Rilevazione perdite di gas SF₆
- Rilevazione perdite di gas alternativi all'SF₆
- Rilevazione perdite di refrigeranti alogenati

Caratteristiche distintive

- Due livelli di sensibilità, regolabili tramite un doppio click sul tasto On/Off
- Funzione di spegnimento automatica per prevenire un utilizzo della batteria non necessario
- Previene la lettura di valori misurati errati per mezzo di un segnale visibile e acustico che informa quando il livello della batteria è basso
- Punta di misura di ricambio nello strumento



Rilevatore di gas, modello GPD-1000

Descrizione

Il rilevatore di perdite di gas GPD-1000 viene utilizzato per rilevare le più piccole concentrazioni di gas SF₆ ed è quindi ideale per rilevare il luogo delle perdite. Durante il funzionamento, è possibile quantificare la quantità approssimativa delle perdite di gas tramite l'ausilio di un segnale acustico.

Facile da usare

Lo strumento si contraddistingue per la semplice maneggevolezza e un'ottima operabilità. Grazie al suo basso peso e alla forma ergonomica, lo strumento rappresenta anche il partner ideale nella rilevazione di perdite di gas direttamente in campo.

Il rilevamento delle perdite viene effettuato tramite un collo flessibile, che a sua volta ha un ingresso gas frontale. Una punta di misura intercambiabile previene incidenti imprevisti ed assicura che lo strumento sia sempre disponibile in ogni momento. La pompa situata all'interno della console centrale permette una aspirazione continua del flusso di miscela di gas tramite la punta di misura dello strumento.

Specifiche tecniche

Rilevatore di gas, modello GPD-1000	
Limite di rilevamento	3 ppm _v
Durata della batteria	35 ore
Tasso di perdita rilevabile	< 3 g/anno (0,1 oz/anno)
Durata del sensore	30 ore
Temperatura operativa	0 ... 50 °C
Tempo di riscaldamento	< 2 secondi
Tempo di risposta	< 1 secondo
Reset del tempo di risposta	< 1 secondo
Segnali allarmi acustici	Sì
Lunghezza del collo flessibile	300 mm

