SF6 LEAKMATE

RILEVATORE DI PERDITE DI SF6

RILEVATORE DI PERDITE DI SF6 A BASSO COSTO

ionscience.com/it

Unrivalled Gas Detection.

SF6 LEAKMATE È UN RILEVATORE DI PERDITE DAL PREZZO CONTENUTO E FACILE DA UTILIZZARE CON SENSIBILITÀ SELEZIONABILE E ZERO AUTOMATICO

Panoramica

Il rilevatore di perdite SF6 LEAKMATE è un ottimo dispositivo per il rilevamento mobile di perdite di SF6. Nell'uso pratico, presenta una soglia di rilevamento di 1 x 10E-6 mbar l/s, che lo rende perfetto per le applicazioni semplici di rilevamento delle perdite nei quadri di distribuzione in SF6.

Lo strumento, controllato da processore e di facile utilizzo, presenta un segnale acustico e un display a LED che mostra un grafico a barre tramite il quale è possibile valutare se il livello di rilevamento della perdita è basso, medio o alto.

Il rilevatore di perdite compensa automaticamente tutte le influenze dell'ambiente, come le variazioni di temperatura o lo spostamento dell'aria nella stanza. Il controllo intelligente configura lo strumento in modo adeguato in base all'ambiente.

Quindi utilizza la concentrazione del gas corrente come linea dello zero e inizia a cercare concentrazioni di gas superiori, condizione che si verifica sempre in caso di perdita imminente. Ciò sarà indicato di nuovo da un segnale acustico e visivo. È possibile determinare le perdite persino nelle aree gravemente contaminate.

Caratteristiche principali

- Prezzo contenuto
- Facilità di utilizzo
- Capacità di rilevare tassi di perdite anche di soli 1 x 10E-6 cc/s
- Zero automatico
- Display di test della batteria
- Allarme audio
- Sensibilità selezionabile

Applicazione principale:

- Rilevamento delle perdite nei quadri di distribuzione in SF6
- Assistenza e manutenzione della produzione dei quadri di distribuzione in SF6
- Rilevamento mobile delle perdite sulle apparecchiature di test per la pressione differenziale, flusso di massa, ecc.

SPECIFICHE TECHNICHE

Tipo di rivelatore
• Ionizzazione ad alta tensione

sensibilità
• circa. 1E-6 mbar l / s per SF6

Tempo di risposta / recupero
• circa. 1s

Audio
• Suono di allarme con chiave di frequenza

Schermo
• 7 pos. Barra LED

Sonda
• 355 mm di lunghezza, flessibile

Intervallo operativo di temperatura
• - 20 °C to 50 °C

certificazioni
• Dichiarazione di conformità CE

Dimensioni
• 330 x 280 x 125 mm incl. Astuccio

Peso
• 2100 g incl. Custodia e accessori

SF6 Leakmate V1.0 Questa pubblicazione non è da intendersi come base di un contratto e le specifiche tecniche possono variare senza preavviso.

Distribuito da:

Ion Science Italia S.r.l.
Sede legale: Via Emilia 51/C
40011 Anzola dell'Emilia (BO)
Sede operativa: Via delle Querce
1/G 40011 Anzola dell'Emilia (BO)

T +39 051 056 1850
F +39 051 056 1851
E info@ionscience.it