SF6 LEAKMATE

HANDLECKSUCHER

LOW COST HANDLECKSUCHER

ionscience.com

Pioneering Gas Sensing Technology.

DER SF6 LEAKMATE IST EIN EINFACH ZU BEDIENENDER UND KOSTENGÜNSTIGER SF6-LECKSUCHER MIT WÄHLBARER EMPFINDLICHKEIT UND AUTOMATISCHER NULLSTELLUNG

low cost handlecksucher für SF6

Die SF6 LEAKMATE - Lecksucher werden erfolgreich in der mobilen SF6 - Lecksuche eingesetzt. Dank der in der Praxis erzielbaren Nachweisgrenze von 1x10E-6 mbar l/s ist das Messgerät z.B. hervorragend für einfache Lecksuch- applikationen an SF6-Lastschaltanlagen geeignet.

Das prozessorgesteuerte Gerät ist einfach zu bedienen und meldet gefundene Leckagen durch ein akustisches Signal sowie mit der eingebauten LED-Balkenanzeige, die eine grobe Einteilung der Meßwerte ermöglicht. Somit kann schnell erkannt werden, ob es sich um kleine, mittlere oder große Leckagen handelt.

Der Lecksucher kompensiert alle ambienten Einflüsse wie Temperaturänderung und Luftbewegung im Raum. Die applika-tionsgerechte Einstellung des Lecksuchers übernimmt die intelligente Steuerung.

Höhere Gaskonzentrationen einer Leckagestelle werden angezeigt, indem ein akustisches

Features

- Schneller und preisgünstiger Lecksucher
- Einfach in der Handhabung
- SF6 Nachweisgrenze 1 x 10E-6 mbar l/s
- Einstellbare Empfindlichkeit
- Nullpunktautomatik
- Batterietest Anzeige
- Tonausgabe

Anwendungsbereiche

- Lecksuche an SF6-Lastschaltanlagen
- Einsatz in Serviceabteilungen von herstellern für SF6-Lastschaltanlagen
- Mobile Lecksuche an Prüfmaschinen zur Dichtheitsmessung wie Differenzdruck-, Massendurchfluss- messung etc.

Technische Daten

Detektor
- Hochspannungsionisation

Empfindlichkeit
- 1 x 10E-6 mbar l/s bei SF6

Ansprechzeit t90
- ca. 1 s

Audio
- Frequenzänderung proportional zur Leckrate

Display
- 7-fach LED Balkenanzeige

Schnüffelleitung
- 355 mm, flexible Fühlerleitung

Temperatur
- - 20 °C to 50 °C

Prüfung
- CE-Konformitätserklärung

Abmessungen
- 330 x 280 x 125 mm inkl. Koffer

Gewicht
- 2100 g inkl. Zubehör

SF6 Leakmate V1.0. Diese Veröffentlichung ist nicht als Grundlage für einen Vertrag gedacht. Die Spezifikationen können sich ohne Vorankündigung ändern.

Hergestellt von:

ION Science Ltd
The Hive, Butts Lane,
Fowlmere,
Cambridgeshire,
SG8 7SL, UK

T +44 (0)1763 208503
E info@ionscience.com