SF6 LEAKCHECK P1XTL



적 용

- 고전압 스위치기어의 SF6 누출 테스트 및 측정
- 호흡 장치 테스트
- 의료 기기 테스트
- 의료, 냉장 및 공조 장치에서 (H)CFC를 포함하는 장비에서 매우 낮은 수준의 누출 무결성 보장

FEATURES

최신 모델
초고감도 - detects leaks down to
1.0E-8 ml/sec - 0,001 g/a *

- 0,5초이내 상승 및 하강
- 무선 HandGun
- 유도 충전
- 도킹 스테이션
- 표시 단위 cc/sec, gm/yr and ppm
- 경량 2 버튼 Handgun
- 큰 누출은 오염 문제를 나타내지 않습니다.
- 견고한 트롤리 스타일 Peli 케이스 보호
- 교육이 필요하지 않습니다.
  전원을 켜고 이동하십시오.

*HighSense™ option

완벽한 탐지..

ISM Deutschland GmbH
Laubach 30, D-40822 Mettmann, Germany
Fon +49 (0)2104 1448-0
Fax +49 (0)2104 1448-25
eMail: sales(at)ism-d.de **www.ism-d.de**

SF6 LEAKCHECK P1XTL



모든 SF6 충전 구성 요소를 위한 새로운 최신 버전 누출 감지기

SF6 LEAKCHECK P1XTL은 핸드건용 도킹 스테이션을 포함하여 트롤리 스타일의 Peli 보호 케이스에 내장된 SF6 누출을 결정하기 위한 진정한 휴대용 정밀 고감도 기기입니다.

현장에서 입증된 감지 원리인 NIC 감지기는 SF6 LEAKCHECK P1XTL에 다음 속성을 제공합니다.

- 누설률에 대한 고감도 예. cc/s - g/year - mbarL/s
- 가스 농도에 대한 고감도 예. ppm
- 100% SF6에도 완벽하게 적응됩니다.
  높은 가스 농도에 노출된 후 몇 초가 지나면 기기는 감도, 정확도 또는 응답 시간의 손실 없이 복구됩니다.

- 매우 빠른 응답 및 복구, 워밍업 또는 안정화 기간이 필요하지 않습니다.
  전원을 켠 후 약. 20초가 지나면 P1XTL이 준비됩니다.

최대의 신뢰성과 궁극적인 사용 용이성은 P1XTL 개발의 주요 지침이었습니다. 샘플 유속과 같은 모든 중요한 매개변수는 영구적으로 모니터링되고 규제됩니다.
정상적인 작동은 스위치를 켜고 이동하는 문제입니다.

기본적으로 장치는 Handgun 디스플레이에 빠르게 반응하는 막대 그래프를 특징으로 하는 **"검색 모드"**라고 하는 것으로 전원이 켜집니다.
이것은 운영자가 작은 누출을 간과하는 것을 효과적으로 방지하며, 그렇지 않으면 미미한 반응만 유발합니다.

기술 데이터

감지 원리	NIC (음이온 캡쳐)
측정감도	**Standard** 1.0E-7 cc/s - 1,0 ppm 0,01 g/a **HIGHsens** 1.0E-8 cc/s - 0,1 ppm 0,001 g/a
응답 시간 t90	approx. 0,5 s
응답 시간 t10	approx. 0,5 s
경보	선택 가능 “Handgun Vibration“ / “Audio“ / “LED-Projection“
음향	Frequency / repeat rate coupled to leak rate, condition signals
디스플레이	2.8"Touch Display on handset
자가진단	Sample flow, sensor condition, battery condition, hardware fault
배터리	Handgun LiPo, inductive charge at docking station, Console LiFe
보관 조건	-10°C ... + 60°C
작동 온도	0°C ... 50°C
공급 전원	85 - 265V 50/60Hz
크기	Console 420x240x470 mm (H,D,W) Handgun 300x105x90 mm (H,D,W)
무게	Handgun 750 g

© ISM GmbH 2023 - 당사는 사전 통지 없이 기술적 변경을 할 수 있는 권리를 보유합니다.

완벽한 탐지..

SF6 LEAKCHECK P1XTL





누출 위치가 확인되면 원하는 경우 버튼을 눌러 기기를 "**측정 모드**"로 전환합니다. 이 모드에서 Handgun 디스플레이는 숫자 읽기로 전환됩니다. 이제 Handgun 화면에 누출율이 표시되어 누출을 정확하게 측정할 수 있습니다.

마모되기 쉬운 모든 구성 요소는 교환 가능한 SmartSensor에 배치됩니다. 몇 초 안에 교체할 수 있으며 시스템의 나머지 부분은 사실상 장기간 유지 관리가 필요하지 않습니다. 따라서 시스템 가용성이 크게 향상됩니다. SF6 LEAKCHECK P1XTL은 사전 교정된 3개의 smartSensor와 함께 제공됩니다.

전원 공급 장치는 자체 탐색 AC 어댑터가 내장되어 있습니다. 85 ~ 265V, 50/60Hz 범위는 전 세계적으로 사용하기에 적합합니다.

원하는 경우 기기의 전원을 완전히 또는 부분적으로 끄도록 대기 모드를 선택하여 배터리 전원 및/또는 센서 수명을 절약할 수 있습니다. 대기 입장 및 퇴장은 Handgun의 모션 센서에 의해 제어되며 Handgun을 집어 들면 자동으로 회복됩니다.

새로운 P1XTL에는 무선 Handgon용 통합 도킹 스테이션이 있습니다. Handgun을 재충전하는 동안 편안하고 안전한 휴식 장소를 제공합니다.

제품 내용

1 pc.	SF6 LEAKCHECK P1XTL Wireless Handgun
1 pc.	SF6 LEAKCHECK P1XTL Console with Docking Station for Handgun
3 pcs.	P1 SmartSensor, pre-calibrated
1 pc.	Mains lead
1 pc.	Instruction manual
1 pc.	Calibration certificate

Delivery time
Warranty 12 months

© ISM GmbH 2023 - 당사는 사전 통지 없이 기술적 변경을 할 수 있는 권리를 보유합니다.

Distributor

인스코(주)
서울 금천구 시흥대로 97. 4동 339호, 340호,(시흥동, 시흥유통센터)
TEL: 02-892-6103. FAX: 02-892-6106.
email: info@insko.co.kr web: www.insko.co.kr www.sf6.kr

완벽한 탐지..