

SF6 LEAKCHECK P1 XTL



APLIKACE

- Mobilní, vysoce citlivá lokalizace a měření netěsností na izolovaných rozváděčích SF6 a C4-FN v terénu
- Mobilní měření netěsností a lokalizace netěsností na součástech plněných SF6
- Detekce a měření netěsností na GIS
- Lokalizace a měření netěsností ve společnosti GIL
- Měření netěsností a detekce netěsností na vojenské technice, např. torpédách
- Kontrola digestoří

RYSY

- Bezdrátové sluchátko
- Indukční nabíjení
- Vysoce citlivý 1x 10⁻⁸ ml/s
- Kompatibilní s C4-FN
- Maximální disponibilita díky vyměnitelným senzorům SmartSensors
- Velmi krátká doba odezvy a zotavení
- Není nutná žádná doba zahřívání nebo záběhu
- Vysoká snadnost použití
- Dokovací stanice
- Odolnost vůči 100% koncentraci SF6
- Robustní vozík Peli Protector



Světová novinka: Přehledná vizualizace stavu pomocí vícebarevného LED **projektoru**
Alarm v přímém zorném poli kontrolora



THE NEW CORDLESS AND HIGHLY SENSITIVE VÝ AKUMULÁTOROVÝ A VYSOCE CITLIVÝ VŠESTRANNÝ DETEKTOR NETĚSNOSTÍ PRO SF6 a směsné plyny s C4-FN.

Na základě celosvětově úspěšného SF6 LEAKCHECK P1:p byl vyvinut nový LEAKCHECK P1 XTL pro pohodlnější lokalizaci netěsností.

Přenosná verze všestranného detektoru netěsností se vyznačuje vysokou spolehlivostí a spolehlivostí měření, která poprvé na světě nabízí maximální komfort měření s bezdrátovým a ultrakompaktním ručním přístrojem.

V normálním provozu je provoz zařízení omezen na jeho zapínání a vypínání. Vzhledem k tomu, že inspektor nechce měřit únik, ale chce nejprve vyhledat a najít únik, P1 XTL se automaticky spustí v režimu vyhledávání. Pokud se sonda číchače přiblíží k neznámému úniku, vydá se zvukový signál, případně vibrační zpráva z ručního zařízení. Dotyková obrazovka uspořádaná v zorném poli kontroloru signalizuje v tomto provozním režimu úplné vychýlení. Programovatelná mezní hodnota alarmu slouží jako objektivní rozhodnutí mezi zkušebními vzorky "OK" a "NOT OK". Pro zobrazení aktuální míry úniku se obsluha přepne do "režimu měření" stisknutím tlačítka na sluchátku. Velikost netěsnosti se okamžitě zobrazí v požadované měrné jednotce.

CHYTRÉ SENZORY

Všechny části systému, které podléhají opotřebení, jsou umístěny v zásuvném inteligentním senzoru. To lze vyměnit během několika sekund. To znamená, že intervaly údržby jsou delší a dostupnost P1 XTL se výrazně zvyšuje. Neustálá provozní připravenost zařízení je zajištěno třemi senzory, které jsou součástí dodávky.

SPECIFICATIONS

Detector	NIC
Proof	SF6 and mixed gases with C4-FN
Sensitivity	Standard 1.0E-7 ml/s - 1.0 ppm 0.01 g/year (SF6) HIGHsens 1.0E-8 ml/s - 0.1 ppm 0.001 g/year (SF6)
Response time t90	approx. 0.5 s
Recovery time t10	approx. 0.5 s
Alerting	Sound output, LED projector alarm, Vibration alarm in the handheld device
Display	2.8" OLED Toch Display
Self-diagnosis	Suction quantity, sensor service life, Battery Health, Hardware Failure
Battery	Handheld: Li-ion with inductive charging in the docking station
Storage	-10°C ... 60°C
Operating temperature.	-20°C ... 50°C
Operating voltage	100-240VAC 50/60Hz
Dimension	Case 420 x 240 x 470 mm Handheld device 300 x 105 x 90 mm
Weight	Handheld 750 g Case 9.8 kg



POUZDRA NA CHRÁNIČE PELI STORM

"Peli Storm Cases" jsou vodotěsné a nerozbitné. Pouzdro je vybaveno automatickým ventilačním ventilem. Jeho povrch je odolný proti korozi, promáčknutí a poškrábání.

Pro přepravu lze všechny součásti bezpečně uložit do pouzdra a dokovací stanice ručního zařízení se pohodlně přesune do parkovací polohy.

NEOMEZENÝ TESTOVACÍ PROVOZ

SF6 LEAKCHECK P1 XTL lze díky integrovanému širokopásmovému napájecímu zdroji používat po celém světě od 100 do 240 V AC. Ruční zařízení P1 XT funguje také cca. 24 hodin v režimu baterie nezávislém na síti. Proces nabíjení nevyžaduje žádný dohled. Zařízení může zůstat trvale připojeno k elektrické síti.

V případě potřeby lze zvolit pohotovostní režim. Jakmile sluchátko odložíte, P1 XT se zcela nebo částečně deaktivuje. Návrat do normálního provozu proběhne automaticky při opětovném spuštění řídicí jednotky.

Kromě velkoplošného zobrazení naměřených hodnot umožňuje intuitivní a pohodlné zadávání parametrů také dotykový OLED displej zabudovaný do ručního zařízení. V případě potřeby se zobrazí požadovaná tlačítka nebo klávesnice.

Detailní znalost nastavení tedy není nutná.

ROZSAH DODÁVKY

1 kus	Bezdrátové sluchátko SF6 LEAKCHECK P1 XT
1 kus	SF6 LEAKCHECK P1 XTL PELI vozík s dokovací stanicí
3 kusy	SmartSensor, kalibrovaný
1 kus	Napájecí kabel
1 kus	Návod k použití v němčině
1 kus	Kalibrační certifikát

Dodací lhůta	Tba
Záruka	12 měsíců



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

