

SF6 LEAKCHECK P1 XTL



APPLICATIONS

- Détection et mesure mobiles et très sensibles des fuites sur les appareillages isolés SF6 et C4-FN sur le terrain
- Mesure mobile des fuites et détection des fuites sur les composants remplis de SF6
- Détection et mesure des fuites sur SIG
- Détection et mesure des fuites chez GIL
- Mesure et détection des fuites sur les équipements militaires, par exemple les torpilles
- Inspection des hottes

FONCTIONNALITÉS

- Combiné sans fil
- Charge inductive
- Très sensible 1×10^{-8} ml/s
- Compatible C4-FN
- Disponibilité maximale grâce aux SmartSensors interchangeables
- Temps de réponse et de récupération très courts
- Pas de temps de préchauffage ou de rodage nécessaire
- Grande facilité d'utilisation
- Station d'accueil
- Immunité à une concentration de 100% de SF6
- Chariot Peli Protector robuste



Première mondiale : visualisation claire de l'état avec projecteur LED multicolore **Alarme** dans le champ de vision direct de l'inspecteur



T LE NOUVEAU DÉTECTEUR DE FUITES POLYVALENT SANS FIL ET TRÈS SENSIBLE POUR LE SF6 et les gaz mixtes avec C4-FN.

Basé sur le SF6 LEAKCHECK P1 :p, qui connaît un succès mondial, le nouveau LEAKCHECK P1 XTL a été développé pour une détection plus pratique des fuites.

La version portable du détecteur de fuites polyvalent se caractérise par une fiabilité et une fiabilité de mesure élevées, ce qui offre pour la première fois au monde un confort de mesure maximal avec un appareil portable sans fil et ultra-compact.

En fonctionnement normal, le fonctionnement de l'appareil se limite à l'allumer et à l'éteindre. Étant donné que l'inspecteur ne veut pas mesurer une fuite, mais veut d'abord rechercher et trouver une fuite, P1 XTL démarre automatiquement en mode recherche. Si la sonde renifleur s'approche d'une fuite inconnue, un signal sonore, éventuellement un message de vibration provenant de l'appareil portable, est émis. L'écran tactile disposé dans le champ de vision de l'inspecteur signale la déviation complète dans ce mode de fonctionnement. La valeur limite d'alarme programmable sert de décision objective entre les éprouvettes « OK » et « NOT OK ». Pour afficher le taux de fuite de courant, l'opérateur passe en « mode mesure » d'une simple pression sur un bouton du combiné. La taille de la fuite est immédiatement affichée dans l'unité de mesure souhaitée.

CAPTEURS INTELLIGENTS

Toutes les pièces du système qui sont sujettes à l'usure sont logées dans le capteur intelligent enfichable. Il peut être remplacé en quelques secondes. Cela signifie que les intervalles de maintenance sont plus longs et que la disponibilité du P1 XTL est considérablement augmentée. La assuré par les trois capteurs inclus dans la livraison.

SPÉCIFICATIONS

Détecteur	NIC
Preuve	SF6 et gaz mixtes avec C4-FN
Sensibilité	Standard 1,0E-7 ml/s - 1,0 ppm 0,01 g/an (SF6) HIGHsens 1.0E-8 ml/s - 0.1 ppm 0.001 g/an (SF6)
Temps de réponse t90	environ 0,5 s
Temps de récupération t10	environ 0,5 s
Alerte	Sortie audio, alarme de projecteur LED, Alarme de vibration dans l'appareil portable
Montrer Autodiagnostic capteur,	Écran OLED Toch de 2,8 pouces Quantité d'aspiration, durée de vie du capteur,
Pile	Santé de la batterie, défaillance matérielle Portable : Li-ion avec charge inductive dans la station d'accueil
Stockage Opérationnel température.	-10°C ... 60°C -20°C ... 50°C
Tension de fonctionnement	100-240VAC 50/60Hz
Dimension Boîtier	420 x 240 x 470 mm
Poids	Appareil portatif 300 x 105 x 90 mm Portable 750 g Caisse 9,8 kg

SF6 LEAKCHECK P1



ETUIS DE PROTECTION PELI STORM

Les 'Peli Storm Cases' sont étanches et incassables. Le boîtier est équipé d'une soupape de ventilation automatique. Sa surface est résistante à la corrosion, aux bosses et aux rayures.

Pour le transport, tous les composants peuvent être rangés en toute sécurité dans le boîtier, et la station d'accueil de l'appareil portable est commodément placée en position de stationnement.

FONCTIONNEMENT D'ESSAI SANS RESTRICTION

Le SF6 LEAKCHECK P1 XTL peut être utilisé dans le monde entier de 100 à 240 VAC grâce à l'alimentation large plage intégrée. L'appareil portable P1 XT fonctionne également pendant environ 24 heures en mode batterie indépendante du secteur. Le processus de charge ne nécessite aucune surveillance. L'appareil peut rester connecté en permanence au secteur.

Si nécessaire, un mode veille peut être sélectionné. Dès que le combiné est posé, le P1 XT est complètement ou partiellement désactivé. Le retour au fonctionnement normal s'effectue automatiquement lorsque l'unité de commande est à nouveau reprise.

En plus de l'affichage sur une grande surface des valeurs mesurées, l'écran tactile OLED intégré à l'appareil portable permet une saisie intuitive et pratique des paramètres. Les boutons ou claviers requis s'affichent si nécessaire.

Une connaissance détaillée du réglage n'est donc pas nécessaire.

CONTENU DE LA LIVRAISON

1 pièce	SF6 LEAKCHECK P1 XT Combiné sans fil
1 pièce	SF6 LEAKCHECK P1 XTL PELI Chariot avec station d'accueil
3 pièces	SmartSensor, calibré
1 pièce	Cordon d'alimentation
1 pièce	Mode d'emploi en allemand
1 pièce	Certificat d'étalonnage

Délai de livraison	Tba
Garantie	12 mois



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

