



SF6 LeakCheck P1:P

Detecção de vapores de SF6 com rapidez e precisão mesmo em baixas concentrações.



O SF6 LeakCheck P1 é um detector de SF6 de comprovada performance, que garante uma detecção rápida e precisa em níveis ultrasensíveis.

A melhor detecção de vazamento SF6 disponível

- Sensibilidade ultra elevada com 1×10^{-8} ml/seg.*
- Tecnologia comprovada de Captura de Íon Negativo (NIC)
- Elevação de 1 segundo e limpeza para a detecção rápida de vazamento
- As leituras não são afetadas por grandes vazamentos e 100% de SF6, evitando atraso entre as etapas do monitoramento.
- Escolha das unidades de medição. Para monitorar a conformidade com os parâmetros de mitigação de vazamentos.

Fácil de usar

- Fonte não radioativa para fácil armazenamento e transporte
- Não requer treinamento - ligue e use
- Probe de amostragem leve, projetado ergonomicamente.
- Tela com tecnologia touch screen para fácil operação.
- Armazenamento simples de dados e impressão para análise

Baixo custo

- Não requer argônio ou outros gases pressurizados, reduzindo os custos de operação e manutenção do instrumento.
- 2 anos de garantia quando o instrumento for registrado on-line.

*Opção de alta sensibilidade



O SF6 LeakCheck P1:p é uma revolução na detecção de vazamento SF6, garantindo uma busca incrivelmente rápida em níveis ultrasensíveis. Mesmo o menor dos vazamentos pode ser detectado e localizado rapidamente com um nível de detecção de 1×10^{-7} ml/seg. ou o opcional de 1×10^{-8} ml/seg., equivalente a um grão de arroz por ano!

Projetado para teste de vazamento de gás SF6 e medição em disjuntor elétrico de alta voltagem contendo SF6, o instrumento também detecta outros gases com alta afinidade para elétrons, tais como R12 de resfriamento.

Uma vantagem exclusiva do instrumento é que não é afetado pela exposição a grandes vazamentos. Mesmo depois da saturação ou exposição a vazamentos de 100%, a limpeza permanece rápida (<1s). O detector de vazamento de gás SF6 também se beneficia por ter uma fonte não radioativa, eliminando problemas de registro, armazenamento e transporte encontrados com os detectores de vazamento de gás ECD SF6.

Os recursos adicionais do detector de vazamento de gás SF6 incluem o registro de dados, alarmes; áudio e visual, e um estojo portátil robusto. O instrumento não requer consumíveis, tais como Argônio, reduzindo os custos contínuos de operação. Não há itens que requeiram manutenção ou serviços no probe de amostragem e no console.

O detector de vazamento de gás P1:p SF6 cumpre as demandas de qualidade e rastreabilidade para os padrões exigidos pela indústria. É projetado para a localização, teste de vazamento e medição de vazamentos SF6 em disjuntor elétrico de alta voltagem.



A tecnologia premiada de Captura de Íon Negativo (NIC) do instrumento com fonte não radioativa elimina problemas de registro, armazenamento e transporte.

Estenda a garantia do instrumento

Sua garantia do instrumento SF6 P1:p pode ser estendida simplesmente registrando seu produto no site da Ion Science em até um mês após a compra. Saiba mais, acessando www.ionscience.com/instrument-registration

Os aplicativos incluem

- Teste de vazamento SF6 e medição em disjuntores de alta voltagem (GIS)
- Teste de aparelho de respiração
- Teste de instrumentos médicos
- Teste de integridade de vazamento em equipamento médico, de refrigeração e ar condicionado contendo SF6 e (H)CFCs



Distribuído por:
Clean Environment Brasil
Rua Antonio Lapa, 214 -
Campinas, SP Brasil
CEP: 13025-240
Fone: 19.3794.2900
Hotline 24h 19.3794.2901
Fax: 19. 3794.2919
www.clean.com.br
clean@clean.com.br

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

PRINCÍPIO DE MEDIÇÃO

Captura de Íon Negativo (NIC): um cartucho não radioativo, não restritivo e sem necessidade de licença.

SENSIBILIDADE

GasCheck SF6 Padrão P1 e LeakCheck P1:p
 1×10^{-7} ml/seg., 1 ppm, 0.01 gm/yr SF6
Opção de alta sensibilidade
 1×10^{-8} ml/seg., 0.1 ppm, 0.001 gm/yr SF6

TEMPO DE RESPOSTA

T90 = < elevação de 1 segundo e limpeza

OPERAÇÃO

Bateria de chumbo ácido, interna e totalmente protegida Recarregável entre 85-265 AC V, 50/60Hz

ALARME

Áudio e visual com um alarme opcional no probe de amostragem

UNIDADES DE MEDIÇÃO

Medidas em ml/seg., gm/yr e ppm Intervalo: cada unidade 1:500

Precisão: $\pm 5\%$ de taxa de vazamento exibida ou ± 2 dígitos Repetibilidade: ± 1 dígito

CALIBRAÇÃO

Via Acessório de calibração CalCheck

REGISTRO DE DADOS

Mais de 500 pontos de dados com selo de data e hora Download via RS232 para um PC

TEMPERATURA

Armazenamento: -10 a 60 oC (14 a 140 oF)
Operação: 0 a 50 oC (32 a 122 oF)

DIMENSÕES

SF6 LeakCheck P1:P - Console: 500 x 400 x 190 mm (19.7 x 15.7 x 7.5") Transporte: 520 x 430 x 210 mm (20.5 x 16.9 x 8.3")

PESO

SF6 LeakCheck P1:P
Transportado 15 kg (33 lb)

Acessórios

Seu SF6 P1:p é fornecido com uma gama exclusiva de acessórios. Visite www.ionscience.com/sf6 para mais informações.

Fabricado por:

Ion Science Ltd
The Way, Fowlmere,
Cams, SG8 7UJ, UK
T: +44 (0) 1763 208 503
E.mail:
info@ionscience.com
www.ionscience.com

