



GasCheck Tesla

Detecção rápida e precisa de vazamentos em baixo nível.



O único detector portátil de vazamento de hélio capaz de operar em um campo magnético elevado, detectando vazamentos a níveis ultra baixos.

Melhor detecção de vazamento de hélio disponível no mercado

- Funciona eficazmente dentro de um campo magnético
- Detecta o menor dos vazamentos até níveis ultra baixos
- Taxa de fluxo interno baixa fornece sensibilidade máxima
- Detecção rápida e precisa de vazamentos
- Confiável, estável, leituras consistentes
- Opção de leituras em cc/s, g/yr, mg/m³

Economia de custos

- Detecta rapidamente vazamentos de hélio líquido, minimizando tempo de parada
- Alternativa de baixo custo para espectrômetros de massa de alto custo
- Peças e consumíveis de baixo custo
- Garantia de 2 anos quando o instrumento for registrado on-line

Fácil de utilizar

- Simples, pode ser operada com apenas uma mão
- Sonda projetada para entrar em lugares de pequenas dimensões
- Display LCD grande e claro retro-iluminado para fácil visualização de resultados
- Menu com ícones gráficos de fácil utilização

GasCheck Tesla é um detector de vazamento de hélio altamente sensível, projetado para o uso eficaz dentro de altos campos magnéticos encontrados na área externa de equipamentos de Ressonância Magnética (MRI). O micro sensor avançado de condutividade térmica do instrumento fornece medição rápida e precisa de vazamentos de hélio para níveis ultrabaixos.

O instrumento pode ser utilizado em um equipamento de MRI enquanto este estiver em operação, ou seja, são evitadas interrupções do equipamento. Vazamentos de hélio são encontrados rapidamente, reduzindo custos, desperdício e tempos de parada do equipamento.

GasCheck Tesla fornece uma alternativa altamente eficaz, uma alternativa para os espectrômetros de massa de alto custo e complexos. Devem situar-se fora do campo magnético e utilizam sensores longos para testes de vazamento.

GasCheck Tesla fornece leituras estáveis e consistentes. O display de LCD do instrumento, o indicador de LED e um som audível indicam claramente o início de hélio presente. O GasCheck Tesla zera automaticamente com o ar ambiente ao seu redor quando é ligado e está pronto para detectar imediatamente. A interface gráfica e o teclado intuitivo do instrumento fáceis de usar permitem funções simples, seleção e ajuste.

Manual e portátil, o GasCheck Tesla fornece operação simples com apenas uma mão. A sonda é projetada para entrar em lugares de pequenas dimensões e normalmente é movido ao longo de uma junta ou cordão de solda em alguns centímetros por segundo, permitindo a detecção rápida de todos os locais de vazamento possíveis. O GasCheck Tesla é um avanço do detector de vazamento de GasCheck G já existente.

O GasCheck G é capaz de detectar quase qualquer gás ou mistura de gases e é particularmente sensível à amônia, argônio, butano, hélio, hidrogênio e SF6.

O GasCheck G está disponível em três versões distintas; G1, G2 e G3 com capacidades variadas e pode ser atualizado de forma fácil e rápida sem ser necessário seu retorno à fábrica.

Também disponível é o intrinsecamente Seguro GasCheck IS, o único detector de vazamento aprovado pela ATEX para a detecção de gases inflamáveis.

Estenda a garantia de seu instrumento

A garantia do instrumento GasCheck Tesla pode ser estendida simplesmente registrando o seu produto no site da Ion Science no prazo de um mês após a compra. Visite www.ionscience.com/instrument-registration para aproveitar esta oferta.

Acessórios

O GasCheck Tesla é fornecido com uma gama exclusiva de acessórios. Visite www.clean.com.br



Fone: 19.3794.2900
Hotline 24h 19.3794.2901
www.clean.com.br
clean@clean.com.br

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA
DETECTOR Micro detector de condutividade térmica (MTCD) O sensor é resistente a veneno com proteção de sobre-excitação
OPERAÇÃO Tipo de Bateria: 4 x tamanho AA alcalina ou NiMH (recarregáveis) Normalmente 40 horas de vida Typically 40 hours life
SENSIBILIDADE (cc/seg.) He1 x 10 ⁻⁵
PRECISÃO - 5% Leitura exibida - Um dígito
RESPOSTA T90 = 1 segundo ascensão e queda
SOM LED piscando e som audível de 90dBA (a 10cm)
CALIBRAÇÃO Calibrado de fábrica de acordo com procedimentos totalmente documentados em conformidade com nossa ISO9001: 2008 Sistema de Gestão de Qualidade
TEMPERATURA Operacional: -4°F a 140°F Armazenamento: Operacional: -4°F a 158°F Umidade: 0 a 99% RH (sem condensação)
TAXA DE FLUXO 2cc/min
PESO E DIMENSÕES Instrumento com sonda: 390x60x49mm, 15,5x2,3x1,9" Caixa: 420x320x97mm, 16,5x12,5x3,8" Instrumento: 0,45 kg, 1lb, embalado 1,6 kg, 3,5lb

EMC testado EN50081-1 & EN50082-1 Julho 98.

A Ion Science recomenda

CalCheck, uma ferramenta fácil de ser utilizada e confiável para a auto calibração da gama de instrumentos da Ion Science GasCheck. Para mais informações visite www.ionscience.com

