

SF6 LaserCheck P3:FH

Sistema de Teste de Contenção SF6

O SF₆ LaserCheck P3:FH é um premiado sistema de teste de contenção de SF₆ que usa o padrão ANSI/ASHRAE 110-2016 para testar o desempenho de exaustores de laboratório.

[Visão geral](#)[Características](#)[Especificação](#)[Transferências](#)[Acessórios](#)[Onde comprar](#)[Testemunhos](#)[Vídeos](#)

Características

O SF₆ LaserCheck P3:FH é diferente da espectroscopia de absorção convencional, o princípio avançado de detecção de gás fotoacústico torna possível determinar e compensar uma contaminação inicial da câmara de medição interna. Essa capacidade é responsável por sua excelente estabilidade de medição a longo prazo. Ideal para configurações de laboratório contendo exaustores, este produto pode ser encontrado em laboratórios químicos universitários, bem como em laboratórios industriais. O SF₆ LaserCheck P3:FH rastreia o gás SF₆ contido na capela com sensibilidade ppb líder mundial e registro de dados de acordo com ASHRAE 110-2016/DIN EN 14175.

Composto por uma unidade base, composta pela célula de medição, laser, bomba de vácuo e um controlador. Um WIN PC (Win 7.8.20) executando um software de controle do cliente serve como interface homem-máquina. O software controla o processo de medição, visualiza seus resultados e processa as entradas do usuário, como configurações de parâmetros, enquanto armazena os dados resultantes para avaliação.

O produto contém um sistema SF₆ LaserCheck P3:FH com software operacional e de avaliação, uma bomba de vácuo interna e um computador de controle.

O tempo de entrega pode levar de 3 a 4 semanas após o pedido. A garantia deste sistema expira após 12 meses a partir da data de compra.

Norma ANSI/ASHRAE 110-2016

The ANSI/ASHRAE Standard 110-2016 specifies a quantitative and qualitative test method for evaluating fume containment of laboratory fume laboratório. Aplicando-se a exaustores convencionais, de desvio, de ar auxiliar e de volume de ar variável, destina-se principalmente a testes de laboratório e fábrica, podendo também ser usado como um auxílio na avaliação do desempenho instalado. Para mais informações sobre esta norma, faça o download abaixo.

Especificação técnica

Especificação	Valor
Célula De Detecção	Fotoacústica
Faixa de temperatura	Funcionamento: 15 °C a 35 °C Armazenamento: 0 °C a 45 °C
Velocidade de Medição	7 segundos
Faixa de medição	6 ppb ou 30 ppm SF6
Resolução	1,5 ppb
Fornecimento de Ar Comprimido	5 a 8 bar Limpeza a seco sem óleo
Autodiagnóstico	Contínuo
Classe Laser	1; não são necessárias medidas de proteção
Dimensões	19" x 6 HE x 520 mm