

SCAL-100

ESTAÇÃO DE CALIBRAÇÃO



Para monitores de gás SENSIT® P100

Teste de resposta automática e calibração

Download automático de dados

Relatórios e alertas de conformidade de calibração



FABRICADO NOS EUA
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

SENSIT Soluções inovadoras de detecção
Technologies www.gasleaksensors.com

SCAL-100

Calibra automaticamente o monitor de gás único SENSIT® O P100, armazena dados e gerencia a conformidade do instrumento.

Estação de calibração SCAL-100 é a estação de verificação e calibração automática para monitores pessoais de gás SENSIT®P100 equipado com comunicação bidirecional. SCAL-100 também é usado para carregar dados registro de eventos do P100.



Duas versões estão disponíveis:

Estação de calibração SCAL-100-D

A versão para desktop se comunica com um computador via USB ao usar os recursos incluídos do aplicativo de software de gestão de dados SCAL-D

Estação de calibração SCAL-100-N

A versão de rede pode se comunicar por meio da conexão Ethernet ao usar o aplicativo de software de gestão de dados SCAL-D. O SCAL-N é vendido separadamente com uma licença plurianual.

Estação de calibração SCAL-100 é

- Fácil de usar
- De fácil manutenção

Projetado para testar/calibrar monitores SENSIT® P100

- Oxigênio - O₂
- Monóxido de carbono - CO
- Sulfeto de hidrogênio - H₂S
- Cianeto de hidrogênio - HCN
- Dióxido de nitrogênio - NO₂
- Dióxido de enxofre - SO₂

Características de série:

- Indica pressão adequada do gás
- Funcionamento automático quando o instrumento está instalado
- Indicação de aprovação ou reprovação
- Conexão de intranet RJ45/USB
- Montagem na parede ou na mesa
- Compatível com Windows 7, 8, 8.1, 10

Reporting Features:

- Teste de instrumento vencido
- Alertas de falha do instrumento
- Relatório mensal de conformidade
- Dados de desempenho do sensor
- Sistema de rede opcional
- Compatível com:
 - SCal-D™ (Desktop)
 - SCal-N™ (Network)
- Software de gestão de dados

INDICADOR DE ENERGIA

ESTADO DE FORNECIMENTO DE GÁS

INDICADOR COM

INDICADORES DE TESTE

INDICADOR DE APROVAÇÃO

INDICADOR DE FALHA



CONEXÃO LAN
CONEXÃO DE ENERGIA:

COM ÓPTICA

SAÍDA DE GÁS

PLACA DE FIXAÇÃO

ENTRADA DE GÁS

GRAMPO DE RETENÇÃO

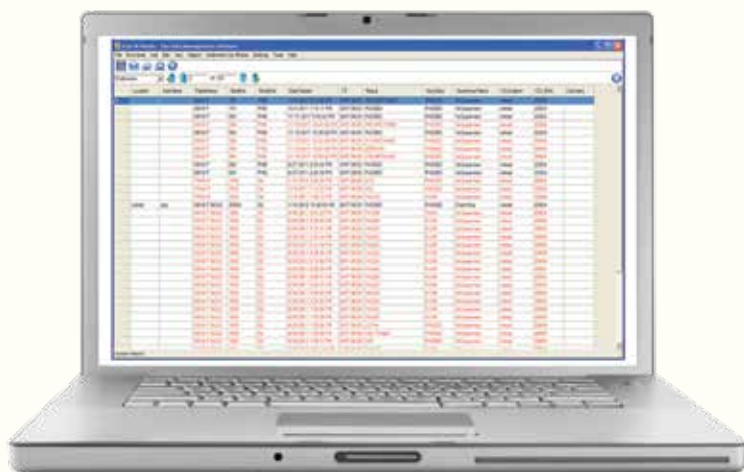


ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Tamanho:	6" x 6" x 1.75" (15.24cm x 15.24cm x 4.5cm)
Peso:	2 lb. (0,9 kg)
Temperatura operacional:	40 a 120 F (5 a 50° C)
Pressão de entrada máx.:	20 PSI
Potência:	Entrada 100-240VAC 50/60Hz 0.2A com saída 2VDC 0.5A

REQUISITOS DE SOFTWARE

30 MB de espaço no disco rígido
Windows® 7, 8, 8.1, 10
Microsoft® Outlook
Microsoft Excel



SOFTWARE DE GESTÃO DE DADOS

SCAL-D é a versão para desktop do software. Este aplicativo de software para usuário único é padrão nas estações de calibração.

Vários relatórios e alertas podem ser visualizados, impressos, enviados por e-mail ou armazenados como uma planilha do Excel. Quando configurado, alerta automaticamente os operadores e supervisores sobre dados importantes, dependendo da sua preferência.

SCAL-N é a versão de rede do software. O SCAL-N é vendido separadamente com uma licença plurianual. Use o SCAL-N para baixar dados da estação ou estações de calibração localizadas remotamente. Os dados são armazenados no SQL Server.

Estação de calibração SCAL-100 para monitores SENSIT® P100

Estação de calibração SCAL-100 D (desktop)
Part # 924-00000-01

Inclui: Software de gestão de dados SCAL-D (desktop) para Windows 7, 8, 8.1, 10
Guia de instalação, cabos, 2 anos de suporte técnico

SCAL-100 N (Network) Calibration Station – Network
Part # 924-00000-02

Inclui: Software de gestão de dados SCAL-N (rede), 1 software de administração
de rede, 1 software de usuário de rede para Windows 7, 8, 8.1, 10, guia de
instalação, adaptador de rede, suporte técnico de 2 anos

Cilindros de gás SCAL-100

58 litros 100ppm CO/ar
Part # 315-120004

58 litros 25ppm H2S/ar
Part # 315-120001

34 litros 10ppm HCN/nitrogênio
Part # 315-100006

34 litros 10ppm de Dióxido de nitrogênio/bal N2
Part # 315-100005

34 litros 10ppm Dióxido de enxofre/bal ar
Part # 315-100002



851 Unidade de Transporte
Valparaiso, IN 46383-8432

Telefone: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

FABRICADO NOS EUA
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

SENSIT Technologies
é uma empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuído

