

SMART-CAL™

Calibra instrumentos SENSIT® e Trak-It®, armazena dados e gerencia a conformidade dos testes de instrumentos.

Estação de calibração SMART-CAL realiza calibração e manutenção de registros automatizados para os instrumentos das séries SENSIT® e TRAK-IT® equipados com uma janela de comunicação por infravermelho bidirecional.

Estação de calibração SMART-CAL pode executar testes de resposta e calibrar os sensores do instrumento. Também realiza testes de bloqueio de fluxo e permite ajustar configurações do relógio, hora e data do instrumento.

O menu do usuário permite baixar e revisar os dados do instrumento na tela. A memória interna pode armazenar até 2.450 registros. O calibrador pode ser usado como um dispositivo independente ou com o software de gestão de dados SCAL-D.

SCAL-N 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 SMART-CAL é

- Fácil de usar
- De fácil manutenção



Características de série:

- Operação com botão de pressão
- Tela LCD retroiluminada
- Linha de visibilidade Comunicação IR
- Exibição de Data/Hora
- Ajuste automático de data
- Upload automático
- Memória de calibração
- Compatível com Windows 8, 8.1, 10

SMART-CAL™

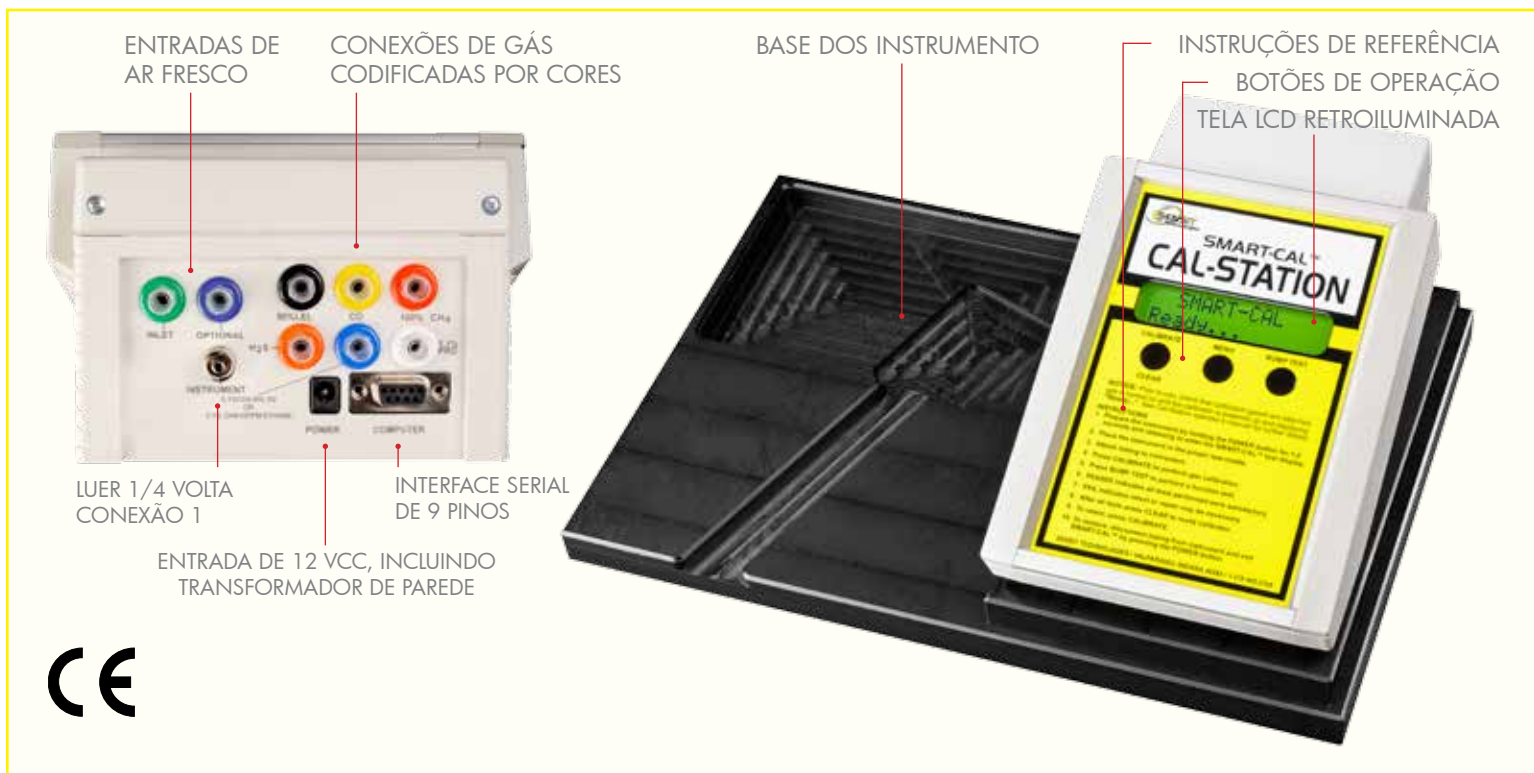
Recursos de relatórios:

- 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-DTM (Desktop)
 - SCal-NTM (Network)
 - Software de gestão de dados

Gases de teste disponíveis*

- PPM (metano)
- LEL (metano)
- LEL (propano)
- % Volume
- Monóxido de carbono - CO
- Cianeto de hidrogênio - HCN
- Sulfeto de hidrogênio - H2S
- Nitrogênio - N2
- Etano - C2H6

*Entre em contato com a Sensit Technologies para obter mais informações.



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Tamanho: 10.75" x 6.75" x 4.5" (27.3cm x 17.1cm x 11.4cm)
 Peso: 2,5 lb. (1,13 kg)
 Temperatura operacional: 32 a 120 F (0 a 48.9° C)
 Pressão de entrada máx.: 20 PSI
 Alimentação: Entrada 110 - 240VAC com saída 12VDC

REQUISITOS DE SOFTWARE

30 MB de espaço no disco rígido
 Sistema operacional 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.

Estações de calibração SMART-CAL™

Estação de calibração automática SMART-CAL
Part # 914-00000-01

Inclui: Software de gestão de dados SCAL-D (Desktop) para Windows XP e Windows 7, guia de instalação, cabos, suporte técnico por 2 anos

Estação de calibração automática SMART-CAL - Rede
Part # 914-00000-04

Inclui: Software de gestão de dados SCAL-N (rede), 1 disco de administração de rede, 1 software de usuário de rede para Windows XP e Win 7, guia de instalação, adaptador de rede, suporte técnico por 2 anos

Kits de verificação e calibração automática de gás para instrumentos:

Séries SENSIT® GOLD & Trak-It® III

Kit de gás padrão SMART-CAL 221
221 litros combo gás (2,5% CH₄/100ppm CO)
Part # 881-00045

Para instrumentos com sensor TC:

100% metano 21 litros (100% CH₄)
Part # 315-080007

Botijão de 21L de conjunto de registro de calibração
(para uso com 100% de CH₄ e propano)
Part # 880-00013

Para instrumentos com sensor H₂S:

Kit de gás SMART-CAL apenas H₂S (58L)
Part # 881-00047

SENSIT® PMD

Kit de gás SMART-CAL para PMD
Part # 881-00074

Consulte o seu representante local e/ou a Sensit Technologies para outros kits de gás SMART-CAL.

Cilindros de Reposição

Combo gás 221 litros (2,5% CH₄/100ppm CO)
Part # 315-180028

100% metano 21 litros (100% CH₄)
Part # 315-080007

1,1% de propano 221 litros
Part # 315-180004

100ppm CO/ar 221 litros
Part # 315-180005

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

100% metano 116 litros (100% CH₄)
Part # 315-220005

0,1% metano/ar 103 litros
Part # 315-140006

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

100ppm etano/nitrogênio 58 litros
Part # 315-120010

1000ppm CH₄/10ppm etano 58 litros
Part # 315-120015

Entre em contato com a SENSIT para discutir o kit de calibração para gás de linha.



851 Unidade de Transporte
Valparaíso, 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

