

SMART-CAL™

Calibra los instrumentos SENSIT® y Trak-It®, almacena datos y gestiona el cumplimiento de las pruebas.

La estación de calibración SMART-CAL realiza la calibración automática y el mantenimiento de registros para los instrumentos de la serie SENSIT® y TRAK-IT® equipados con ventanas de conexión infrarrojas de dos vías.

La estación de calibración SMART-CAL puede realizar pruebas de funcionamiento y calibrar los sensores de los instrumentos. Además, puede realizar pruebas del bloque de flujo, le permite ajustar la configuración del reloj, la hora y la fecha del instrumento.

El Menú de usuario le permite descargar y revisar los datos del instrumento en la pantalla. La memoria incorporada puede almacenar hasta 2450 registros. El calibrador se puede usar como un dispositivo independiente o con el Software de Gestión de Datos de SCAL-D.

SCAL-N es la versión de Red del software. SCAL-N se vende por separado con una licencia multianual. Use SCAL-N para descargar los datos de la(s) Estación(es) ubicada(s) remotamente. Los datos se almacenarán en SQL Server.

La estación de calibración SMART-CAL es

- Fácil de usar
- Fácil de mantener



Fácil de mantener:

- Operación por medio de botones
- Pantalla LCD retroiluminada
- Línea de visión con conexión IR
- Visualización de fecha/hora
- Ajuste automático de la fecha
- Carga automática
- Memoria de calibración
- Compatible con Windows 7, 8, 8.1, 10

SMART-CAL™

Características de los informes:

- Prueba de instrumento vencido
- Alertas de falla del instrumento
- Informe de cumplimiento mensual
- Datos de rendimiento del sensor
- Sistema de red opcional
- Compatible con:
 - SCal-D™ (escritorio)
 - SCal-N™ (red)
 - Software de gestión de datos

Gases de prueba disponibles*

- PPM (Metano)
- LEL (Metano)
- LEL (Propano)
- % Volumen
- Monóxido de carbono - CO
- Cianuro de hidrógeno - HCN
- Sulfuro de hidrógeno - H₂S
- Nitrógeno - N₂
- Etano - C₂H₆

*Contacte a Sensit Technologies para obtener más información.

ENTRADAS DE
AIRE FRESCO

CONEXIONES DE GAS
IDENTIFICADAS CON COLORES

BASES DE LOS INSTRUMENTOS

INSTRUCCIONES DE REFERENCIA
BOTONES DE FUNCIONAMIENTO
PANTALLA LCD RETROILUMINADA



CONEXIÓN LUER 1/4

INTERFAZ DE
SERIE 9-PIN

ENTRADA DE 12 VDC INCLUYE EL
TRANSFORMADOR DE PARED



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Dimensiones: 10.75" x 6.75" x 4.5" (27,3 cm x 17,1 cm x 11,4 cm)

Peso: 2.5 lb. (1,13 kg)

Temperatura de funcionamiento: 32 a 120 F (0 a 48,9° C)

Presión de entrada máxima: 20 PSI

Energía: 110 - Entrada de 240VCA con salida de 12VCC

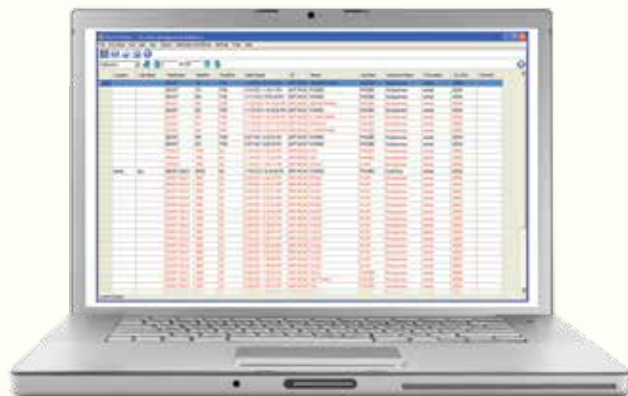
REQUISITOS DE SOFTWARE

30MB de espacio en disco duro

Windows® 7, 8, 8.1 Operating System

Microsoft® Outlook

Microsoft Excel



SOFTWARE DE GESTIÓN DE DATOS

SCAL-D es la versión de escritorio del software. Esta aplicación de software para un solo usuario viene con las Estaciones de Calibración.

Varios informes y alertas pueden verse, imprimirse, enviarse por correo electrónico o almacenarse.

Como una hoja de cálculo de Excel. Cuando se configura, alertará automáticamente a los operadores y supervisores de los datos importantes según sus preferencias.

SCAL-N es la versión de red del software. **SCAL-N** se vende por separado con una licencia de varios años. Use **SCAL-N** para descargar datos de las Estaciones de Calibración ubicadas remotamente. Los datos se almacenan en SQL Server.

Estaciones de calibración SMART-CAL™

Estación de calibración automática de SMART-CAL
Pieza n.º 914-00000-01

Incluye: Software de gestión de datos de SCAL-D (escritorio) para Windows 7, 8, 8.1,
10 Guía de instalación, cables, asistencia técnica por 2 años.

Estación de calibración automática de SMART-CAL - Red Pieza n.º 914-
00000-04

Incluye: Software de gestión de datos SCAL-N (Red) 1 administrador del Software de
red, 1 usuario del Software de red para Windows 7, 8, 8.1, 10, Guía de instalación,
Adaptador de red, asistencia técnica de 2 años.

Kits de gas de tope y calibración automáticos para instrumentos:

SENSIT® GOLD & Trak-It® III Series

SMART-CAL Standard Gas Kit 221
Gas combinado 221 litros (2,5 % CH₄/100ppm CO)
Pieza n.º 881-00045

Para instrumentos con Sensor TC:

100 % metano 21 litros (100 % CH₄)
Pieza n.º 315-080007

Calibración Reg Assy 21L Bottle (para uso con 100 % de CH₄ y propano)
Pieza n.º 880-00013

Para instrumentos con Sensor TC:

Kit de gas SMART-CAL solo H₂S (58L)
Pieza n.º 881-00047

SENSIT® PMD

Kit de gas SMART-CAL para PMD Pieza n.º 881-00074

Consulte con su representante local y/o Sensit Technologies para obtener otros kits de
gas SMART-CAL.

Cilindros de repuesto

Gas combinado 221 litros (2,5 % CH₄/100ppm CO)
Pieza n.º 315-180028

100 % metano 21 litros (100 % CH₄)
Pieza n.º 315-080007

1,1 % propano 221 Litros
Pieza n.º 315-180004

100ppm CO/Aire 221 litros
Pieza n.º 315-180005

25ppm H₂S/Aire 58 litros Pieza n.º 315-120001
100 % metano 116 litros (100 % CH₄)
Pieza n.º 315-220005

0,1 % Metano/Aire 103 Litros
Pieza n.º 315-140006

10ppm HCN/Nitrógeno 34 litros
Pieza n.º 315-100006

100 ppm Etano/Nitrógeno 58 litros
Pieza n.º 315-120010

1000ppm CH₄/10ppm Etano 58 litros
Pieza n.º 315-120015

Contacte a SENSIT para analizar los kits de calibración
para detectores de gas en líneas de gas.



851 Transport Drive
Valparaiso, IN 46383-8432

Teléfono: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

FABRICADO EN EE. UU.
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

SENSIT Technologies
es una empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuido por:

