

SCAL-100

CALIBRATION STATION



Para monitores de gas SENSIT® P100

Prueba de respuesta automática y calibración

Descarga automática de datos

Informes de cumplimiento de calibración y alertas



FABRICADO EN EE. UU.
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

SENSIT
Technologies

Soluciones Innovadoras de Detección

www.gasleaksensors.com

SCAL-100

Calibra automáticamente los Monitores de Gas Simple SENSIT® P100, almacena datos y gestiona el cumplimiento del instrumento.

Estación de Calibración SCAL-100 es la estación automática de prueba y calibración para los **Monitores de Gas Personal P100 SENSIT®** equipados con comunicación bidireccional. **SCAL-100** también se usa para cargar datos del registro de eventos **P100**.

Dos versiones están disponibles:

Estación de calibración SCAL-100-D

La versión de escritorio se comunica con una computadora a través de USB cuando se utiliza la aplicación Software de Gestión de Datos **SCAL-D** que viene incluida.

Estación de calibración SCAL-100-N

La versión de red puede comunicarse a través de la conexión Ethernet cuando se utiliza la aplicación Software de Gestión de Datos **SCAL-N**. **SCAL-N** se vende por separado con una licencia de varios años.

Estación de Calibración SCAL-100 es

- Fácil de usar
- Fácil de mantener



Diseñada para probar/calibrar Monitores SENSIT® P100

- Oxígeno (O₂)
- Monóxido de carbono (CO)
- Sulfuro de hidrógeno (H₂S)
- Cianuro de hidrógeno (HCN)
- Dióxido de nitrógeno (NO₂)
- Dióxido de sulfuro (SO₂)

Características estándar:

- Indica la presión de gas adecuada;
- Operación automática cuando el instrumento está instalado;
- Indicación de aprobación o falla;
- Conexión intranet RJ45/USB;
- Montaje en pared o escritorio;
- Compatible con Windows 7, 8, 8.1

Características de 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:
 - Software SCal-DTM (Escritorio)
 - SCal-NTM (Red)
 - Software de gestión de datos.

INDICADOR DE ENERGÍA

ESTADO DEL SUMINISTRO DE GAS

INDICADOR DE COMUNICACIÓN

INDICADORES DE PRUEBA

INDICADOR DE PASO

INDICADOR DE FALLAS



CONEXIÓN LAN
CONEXIÓN ELÉCTRICA

ÓPTICO

SALIDA DE GAS

PLACA DE MONTAJE

ENTRADA DE GAS

BORNE DE RETENCIÓN



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Dimensiones: 6" x 6" x 1,75" (15,24 cm x 15,24 cm x 4,5 cm)
 Peso: 2 lb. (0,9 kg)
 Temperatura de funcionamiento: 40 - 120 F (5 a 50° C)
 Máx. Presión de entrada: 20 PSI
 Energía: Entrada 100-240VAC 50 / 60Hz 0.2A
 con salida 2VDC 0.5A

REQUISITOS DE SOFTWARE

30 MB de espacio en disco duro
 Windows® 7, 8, 8.1, 10
 Microsoft® Outlook
 Microsoft Excel

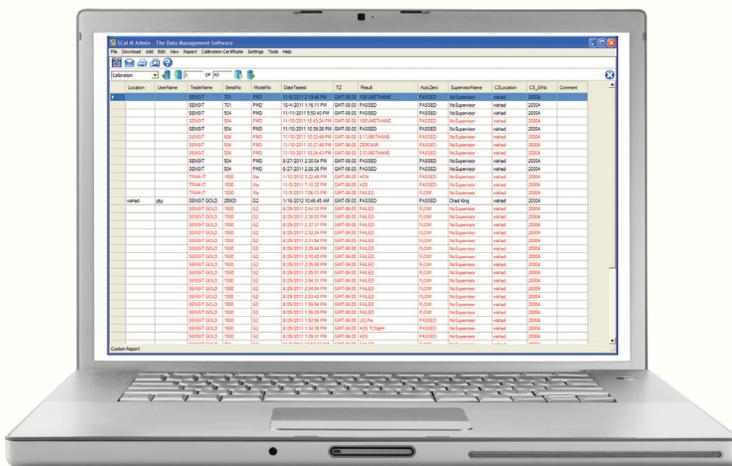
SOFTWARE DE GESTIÓN DE DATOS

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.



Estación de calibración SCAL-100 para Monitores SENSIT® P100

Estación de Calibración SCAL-100 D (Escritorio)
Pieza n.º 924-00000-01

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

Estación de Calibración SCAL-100 N (Red) - Red
Pieza n.º 924-00000-02

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.

Cilindros de gas SCAL-100

58 litros 100ppm CO/Aire
Pieza n.º 315-120004

58 litros 25ppm H2S/Aire
Pieza n.º 315-120001

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

34 litros 10ppm Dióxido de nitrógeno/bal N2
Pieza n.º 315-100005

34 litros de 10 ppm de dióxido de azufre/bal Aire
Pieza n.º 315-100002



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:

