

# 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



# 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 (O<sub>2</sub>)
- Monóxido de carbono (CO)
- Sulfuro de hidrógeno (H<sub>2</sub>S)
- Cianuro de hidrógeno (HCN)
- Dióxido de nitrógeno (NO<sub>2</sub>)
- Dióxido de sulfuro (SO<sub>2</sub>)

## 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.

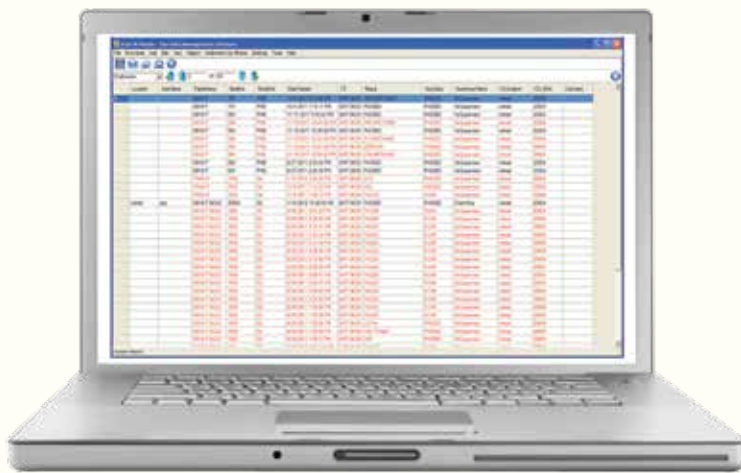


### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

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](http://www.gasleaksensors.com)

**FABRICADO EN EE. UU.**  
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

SENSIT Technologies  
es una empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuido por:

