

# SENSIT<sup>®</sup> P400

MONITOR PERSONAL MULTI GAS



Muestra hasta 5 gases simultáneamente

Diseño intrínsecamente seguro

Alarmas audibles, visuales y de vibración

Bajo costo, sensores de larga duración

FABRICADO EN EE. UU.  
CON COMPONENTES DE ORIGEN GLOBAL

 **SENSIT**  
Technologies

Soluciones Innovadoras de Detección

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

# SENSIT® P400

El monitor de gas individual está diseñado para advertir al usuario de gases peligrosos en su entorno de trabajo.

**SENSIT® P400** es un monitor de gas personal de vanguardia que se usa para alertar a los usuarios de gases peligrosos en su área de trabajo.

**SENSIT® P400** es de larga durabilidad. La cubierta está hecha de policarbonato probado en el campo con una carcasa exterior protectora de caucho permanente.

**SENSIT® P400** ofrece un diseño fácil de usar, con una pantalla gráfica grande y 3 tipos de alarmas: audible, visual y vibratoria.

La calibración es fácil de realizar manualmente o con la calibración SCAL-400 y la estación de carga.

## Sistema de detección inmediata

Cuando los niveles de gases peligrosos van en aumento, esta función con sonido opcional inicia antes del nivel de alarma.

**SENSIT® P400** es

- preciso
- duradero
- fácil de usar
- fácil de mantener



## Muestra hasta 5 gases simultáneamente

### Sensores disponibles

- Gases combustibles %LEL
- Oxígeno (O2)
- Monóxido de carbono (CO)
- Sulfuro de hidrógeno (H2S)
- Cianuro de hidrógeno (HCN)
- Dióxido de nitrógeno (NO2)
- Dióxido de azufre (SO2)

### Características generales

- Extremadamente resistente
- Diseño intrínsecamente seguro
- Bajo costo, sensores de larga duración
- Alarma audible con 3 tonos
- Alarma visual con vista de 270°
- Alarma de vibración
- Alarmas STEL y TWA
- Indicador de cumplimiento/estado
- Registrador de datos
- Calibración de campo fácil
- Prefiltro de polvo fácil de limpiar
- Filtro de polvo reutilizable de fácil acceso
- Batería alcalina y/o NiMH
- Garantía limitada de 2 años (incluidos los sensores)
- Garantía extendida disponible



Patentado

**MODO DE USO:**

1. presione el botón de encender
2. espere 30 segundos para el conteo a cero automático
3. comience a utilizarlo

**ESPECIFICACIONES DEL SENSOR**

TIPO	RESOLUCIÓN	RANGO	PRECISIÓN	RESPUESTA T90 VECES
LEL	0.1%	0-100	±10%	< 10 Sec
O2	0.1%	25%	±2% o 10%**	< 10 Sec
CO	1ppm	0-999*	±5ppm o 10%**	< 10 Sec
H2S	1ppm	0-100	±2ppm o 10%**	< 20 Sec
HCN	0.1ppm	0-30	±1ppm o 10%**	< 20 Sec
NO <sub>2</sub>	1ppm	0-250	±2ppm o 10%**	< 20 Sec
PH <sub>3</sub>	0.1ppm	0-10	±1ppm o 10%**	< 20 Sec
SO <sub>2</sub>	0.1ppm	0-20	±1ppm o 10%**	< 20 Sec
ETO	0.1ppm	0-10	±1ppm o 10%**	< 20 Sec

Rango extendido de CO disponible 0 ppm - 1999ppm.

\*\*El que sea mayor

**ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO**

Dimensiones:	5.2" x 3.2" x 1.7" (13,2 x 8,1 x 4,0 cm)
Peso:	12 oz. (340 g)
Temperatura de funcionamiento:	-4 a 122 F (-20 a 50° C) Humedad: 10-90 % HR (sin condensación)
Fuente de energía:	Paquete de baterías recargable NiMH o alcalinas 4 «AA»
Duración de la batería:	24 horas alcalinas o 15 horas NiMH
Tiempo de respuesta típico:	Initial < 2 Sec T90 <10 Sec (LEL)
Sonido:	98db @ 15cm



**KIT ESTÁNDAR**

- Clip de cinturón
- Manual de instrucciones
- Adaptador de calibración
- Prefiltro del polvo
- Baterías alcalinas

**OPCIONES DEL KIT**

- Kit de entrada en espacios confinados
- Kit de calibración
- Estación de calibración
- Paquete de batería recargable
- Estación de carga

**FUNCIONES OPCIONALES**

Indicador prealarma del sistema de detección inmediata (SDI)

Bomba de muestra motorizada de alto rendimiento con filtro y 10 pies.Tubo y sonda.Muestras de hasta 100 pies.

Aspiradora de ensamblaje remoto

Conexión en serie

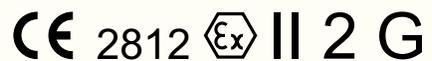
Clip de acero inoxidable

\*Opción de pantalla desplegada Rango de detección: 0ppm - 1999ppm

**Autorizaciones**



Para Clase 1, División 1, Grupos A, B, C y D en lugares peligrosos cuando se usan con baterías alcalinas o baterías recargables aprobadas. IP65 Código de temperatura: T4, -20° C a 50° C



Ex d ia IIC T4, Gb, IP65  
-20° C to 50° C  
DEMKO 12 ATEX 1102012

Patentado  
Número de patente 9,024,756

## SENSIT® P400 (sin bomba)

LEL	Pieza n.º 923-00000-10
LEL/O2	Pieza n.º 923-00000-20
LEL/CO/O2	Pieza n.º 923-00000-30
LEL/CO/O2/H2S	Pieza n.º 923-00000-40
LEL/CO/O2/H2S/HCN	Pieza n.º 923-00000-53

Contacte a SENSIT para más información sobre otros sensores de gas.

## SENSIT® P400 (con bomba)

LEL	Pieza n.º 925-00000-10
LEL/O2	Pieza n.º 925-00000-20
LEL/CO/O2	Pieza n.º 925-00000-30
LEL/CO/O2/H2S	Pieza n.º 925-00000-40
LEL/CO/O2/H2S/HCN	Pieza n.º 925-00000-53

Contacte a SENSIT para más información sobre otros sensores de gas.

## SENSIT® P400 Standard Kit Replacement Parts

Kit con bomba a motor (sin tubo ni sonda)	Pieza n.º 870-00037
Ensamblaje de filtro externo	Pieza n.º 360-00301
Prefiltro del polvo	Pieza n.º 320-00047
3/32 Hex x n.º 1 Phillips Tool	Pieza n.º 360-00303
Clip para cinturón con tornillo	Pieza n.º 870-00043
Manual de instrucciones	Pieza n.º 750-00050

## Kits de calibración manual\*\* del SENSIT® P400\*\*

Kit de calibración de 3 gases CON ESTUCHE (LEL/CO/O2) Mezcla de 3 gases de 34 litros (2,5 % CH4/100ppm CO/18,2 % O2) regulador porta, conjunto de manguera y estuche	Pieza n.º 881-00089
Kit de calibración de 3 gases SIN ESTUCHE (LEL/CO/O2) Mezcla de 3 gases de 34 litros (2,5 % CH4/100ppm CO/18,2 % O2) regulador Porta, conjunto de manguera	Pieza n.º 881-00082
Kit de calibración de 4 gases CON ESTUCHE (LEL/CO/O2/H2S) Mezcla cuádruple de 34 litros (2,5 % CH4/100ppm CO/18,2 % O2/25ppm H2S) regulador Porta, conjunto de manguera y estuche	Pieza n.º 881-00084
Kit de calibración de 4 gases SIN ESTUCHE (LEL/CO/O2/H2S) Mezcla cuádruple de 34 litros (2,5 % CH4/100ppm CO/18,2 % H2S) regulador Porta, conjunto de manguera	Pieza n.º 881-00086

Kit de calibración de 5 gases CON ESTUCHE (LEL/CO/H2S/O2/HCN) Pieza n.º 881-00085  
Mezcla cuádruple de 34 litros (2,5 % CH4/100ppm CO/18,2 % O2/25ppm H2S)  
regulador Porta, conjunto de manguera y estuche

Kit de calibración de 5 gases (LEL/CO/H2S/O2/HCN) Pieza n.º 881-00087  
Mezcla cuádruple de 34 litros (2,5 % CH4/100ppm CO/18,2 % H2S)  
regulador Porta, conjunto de manguera

## Cilindros de repuesto

3 gases (LEL/CO/O2) Mezcla de 3 gas de 34 litros (2,5 % CH4/100ppm CO/18,2 % O2)	Pieza n.º 315-100013
4 gases (LEL/CO/O2/H2S) Mezcla cuádruple de 34 litros (2,5 % CH4/100ppm CO/18,2 % O2/25ppm H2S)	Pieza n.º 315-100011
Cianuro de hidrógeno (10ppm HCN) (34 litros)	Pieza n.º 315-100006

**\*\*Contacte a SENSIT para más información sobre kits de calibración para estaciones SCal-400.**



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:

