

SENSIT[®] 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

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 ₂	1ppm	0-250	±2ppm o 10%**	< 20 Sec
PH ₃	0.1ppm	0-10	±1ppm o 10%**	< 20 Sec
SO ₂	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

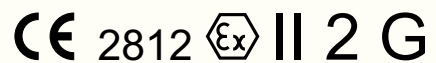
*Opción de pantalla desplegada Rango de detección: 0ppm - 1999ppm

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) 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 881-00085
---	---------------------

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

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:

