

SENSIT[®] P400

MONITOR PESSOAL DO MULTI GÁS



Exibe até 5 gases simultaneamente

Design Intrinsecamente Seguro

Alarmes sonoro, visual, vibratório

Sensor de Longa Duração e Baixo Custo

FABRICADO NOS EUA
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

 **SENSIT** Soluções inovadoras de detecção
Technologies www.gasleaksensors.com

SENSIT® P400

Monitor pessoal Multigases projetado para alertar o usuário sobre gases perigosos em seu ambiente de trabalho.

SENSIT® P400 é um monitor de gás pessoal de última geração usado para alertar os usuários sobre gases perigosos em sua área de trabalho.

SENSIT® P400 eleva o padrão de durabilidade. O chassi é feito de policarbonato comprovado em campo com uma cobertura externa de proteção permanente semelhante a borracha.

SENSIT® P400 proporciona um design fácil de usar, um grande display gráfico e 3 tipos de alarmes; sonoro, visual e vibratório.

A calibração é fácil de ser concluída manualmente.

IDS - Sistema de Detecção Imediata

Quando os níveis de gases perigosos estão aumentando, esse recurso opcional de estilo de tique começa antes do nível de alarme.

SENSIT® P400 é

- Preciso
- Durável
- Fácil de usar
- De manutenção



Exibe até 5 gases simultaneamente

Sensores disponíveis

- Gases combustíveis %LEL
- Oxigênio (O2)
- Monóxido de carbono (CO)
- Sulfeto de hidrogênio (H2S)
- Cianeto de hidrogênio (HCN)
- Dióxido de nitrogênio (NO2)
- Dióxido de enxofre (SO2)

Características de série

- Extremamente robusto
- Design intrinsecamente seguro
- Sensores de menor custo e longa vida útil
- Alarme sonoro - 3 tons
- Alarme visual - vista 270°
- Alarme vibratório
- Alarmes STEL e TWA
- Indicador de conformidade/status
- Registro de dados
- Calibração fácil em campo
- Pré-filtro de poeira fácil de limpar
- Filtro de poeira reutilizável de fácil acesso
- Bateria alcalina e/ou NiMH
- Garantia limitada de 2 anos (incluindo sensores)
- Garantia estendida disponível



- PARA OPERAR:**
1. Aperte "Power"
 2. Aguarde 30 segundos para zerar automaticamente
 3. Comece a usar

Patente



KIT PADRÃO

Prendedor para cinto
Manual de Instruções
Pré-filtro de poeira do adaptador de calibração

OPÇÕES DO

Kit de entrada em espaço confinado
Estação de calibração
Kit de calibração
Bateria recarregável

FUNÇÕES OPCIONAIS

Sistema de detecção imediata (IDS) Indicador de pré-alarme

Bomba de amostra motorizada de alto desempenho com filtro e 10 pés (3 metros). Tubulação e sonda. Amostras de até 100 pés (30 metros).

Aspirador de montagem de amostra remota com 10 pés (3 m). Tubulação e sonda

Comunicação serial

Clipe de aço inoxidável

*Opção de exibição estendida de CO:
Escala de detecção: 0ppm - 1999ppm

Autorizações



UL913

Para locais perigosos Classe 1, Divisão 1, Grupos A, B, C e D quando usado com baterias alcalinas aprovadas ou bateria recarregável.

IP65

Código de temperatura: T4, -20° C a 50° C

CE 2812 Ex II 2 G

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

Patenteado
Número de patente 9,024,756

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

TIPO	RESOLUÇÃO	ESCALA	PRECISÃO	RESPOSTA T90 VEZES
LEL	0,1%	0-100	±10%	< 10 Seg
O2	0,1%	25%	±2% ou 10%**	< 10 Seg
CO	1ppm	0-999*	±5ppm ou 10%**	< 10 Seg
H2S	1ppm	0-100	±2ppm ou 10%**	< 20 Seg
HCN	0.1ppm	0-30	±1ppm ou 10%**	< 20 Seg
NO ₂	1ppm	0-250	±2ppm ou 10%**	< 20 Seg
PH ₃	0.1ppm	0-10	±1ppm ou 10%**	< 20 Seg
SO ₂	0.1ppm	0-20	±1ppm ou 10%**	< 20 Seg
ETO	0.1ppm	0-10	±1ppm ou 10%**	< 20 Seg

*Escala estendida de CO disponível.

** O que for maior

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Tamanho:	5.2" x 3,2" x 1.7" (13.2 x 8.1 x 4.0 cm)
Peso:	12 oz. (340 g)
Temperatura operacional:	-4 a 122 F (-20 a 50° C)
Fonte de Umidade:	10-90% RH (sem condensação)
Alimentação:	4 alcalinas "AA" ou pacote recarregador NiMH.
Duração da bateria:	24 horas alcalinas ou 15 horas. NiMH
Tempo de resposta típico:	Inicial < 2 Seg T90 <10 Seg (LEL)
Audialarme:	98db @ 15cm

SENSIT® P400 (sem bomba)

LEL	Part # 923-00000-10
LEL/O2	Part # 923-00000-20
LEL/CO/O2	Part # 923-00000-30
LEL/CO/O2/H2S	Part # 923-00000-40
LEL/CO/O2/H2S/HCN	Part # 923-00000-53

Entre em contato com a SENSIT para obter outros sensores de gás.

SENSIT® P400 (com bomba)

LEL	Part # 925-00000-10
LEL/O2	Part # 925-00000-20
LEL/CO/O2	Part # 925-00000-30
LEL/CO/O2/H2S	Part # 925-00000-40
LEL/CO/O2/H2S/HCN	Part # 925-00000-53

Entre em contato com a SENSIT para obter outros sensores de gás.

SENSIT® P400 Peças de reposição do kit padrão

Kit de bomba motorizada (Sem tubulação ou sonda)	Part # 870-00037
Conjunto de filtro externo	Part n° 360-00301
Pré-filtro de poeira	Part # 320-00047
3/32 Hex x # 1 ferramenta Phillips	Part # 360-00303
Clipe de cinto com parafuso	Part # 870-00043
Manual de Instruções	Part # 750-00050

Kits de calibração manual** SENSIT® P400

Kit de calibração de 3 gases COM ESTOJO (LEL/CO/O2) 34 litros de mistura de 3 gases (2,5% CH4/100ppm CO/18,2% O2) Porta Regulador, conjunto de mangueiras e estojo	Part # 881-00089
Kit de calibração 3 gases SEM ESTOJO (LEL/CO/O2) P 34 litros de mistura de 3 gases (2,5% CH4/100ppm CO/18,2% O2) Porta regulador, conjunto da mangueira	art # 881-00082
Kit de calibração de 4 GASES COM ESTOJO (LEL/CO/O2/H2S) 34 litros de Quad Mix (2,5% CH4/100ppm CO/18,2% O2/25ppm H2S) Porta regulador, conjunto de mangueira e estojo	Part # 881-00084
Kit de calibração de 4 gases SEM ESTOJO (LEL/CO/O2/H2S) 34 litros de Quad Mix (2,5% CH4/100ppm CO/18,2% O2/25ppm H2S) Porta regulador, conjunto da mangueira	Part # 881-00086
Kit de calibração de 5 gases COM ESTOJO (LEL/CO/H2S/O2/HCN) 34 litros de Quad Mix (2,5% CH4/100ppm CO/18,2% O2/25ppm H2S) 34 litros 10ppm HCN, porta regulador, conjunto mangueira & estojo	Part # 881-00085
Kit de calibração 5 gases SEM ESTOJO (LEL/CO/H2S/O2/ HCN) 34 litros de quad mix (2,5% CH4/100ppm CO/18,2% O2/25ppm H2S) 34 LITROS 10ppm HCN, porta regulador, conjunto de mangueira	Part # 881-00087

Cilindros de Reposição

3 gases (LEL/CO/O2) 34 litros de mistura de 3 gases (2,5% CH4/100ppm CO/18,2% O2)	Part # 315-100013
4 gases (LEL / CO / O2 / H2S) 34 litros de Quad Mix (2,5% CH4/100ppm CO/18,2% O2/25ppm H2S)	Part # 315-100011
Cianeto de hidrogênio (10ppm HCN) (34 litros)	Part # 315-100006

**** Entre em contato com a SENSIT para obter os kits de calibração para as estações SCal-400.**



851 Unidade de Transporte
Valparaíso, IN 46383-8432

Telefone: 888 4SENSIT
888 473 6748
219 465 2700

Fax: 219 465 2701
www.gasleaksensors.com

FABRICADO NOS EUA
COM COMPONENTES DE ORIGEM GLOBAL

SENSIT Technologies
é uma empresa certificada ISO 9001:2015.



Distribuído

