

Detecção de Gás Agora é Pessoal



Capa de Proteção
em diversas cores
Para diversos trabalhos
(7 cores disponíveis)

- Operação Simples com 1 Botão
- Qualquer Combinação de (LEL/O₂/CO/H₂S)
- Alarmes visuais, sonoros e vibratórios
- Totalmente certificado
- Bomba Interna (opcional)
- Leve e de fácil transporte
- Teste de integridade dos Sensores
- Construção Robusta
- Fácil Manutenção

PS200 Series

Parte da linha de Supervisor Pessoal



Estação de Calibração e Bump Test

- Interface simples para o usuário
- Opções de Calibração, Bump ou Carregamento
- Armazenamento de Resultados de Bump/Calibração
- Opções de uso em Stand-alone, PC ou ethernet
- Construção Robusta

Detecção, Proteção, Inovação

PS200 Series

O PS200 Series detecta todas as possíveis combinações de LEL, O₂, CO, H₂S, incluindo detecção monogas. Em conjunto mostrando todas as leituras de gas simultaneamente, o usuário pode iniciar o bump test a qualquer instante.

O pacote de acessórios do PS200 incluem os seguintes acessórios: Carregador USB Clip Presilha, Plugue Universal Força, CD-Rom usuário, Guia rápido de Operação. Tubo de (3m) completo com conector rápido também são fornecidos como padrão para instrumentos com bomba interna.

Recursos



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Tamanho:	121 x 59 x 32mm (4.8" x 2.3" x 1.3")
Peso:	230g com Bomba - 215g sem Bomba
Temperatura:	-20°C ate +50°C
Humidade:	0 até 95% R.H não condensado
Alarmes:	LED piscante, Sonoro >90dB, Vibratório
Visor:	LCD Verde e Vermelho Green iluminado
Datalogging:	24 hrs com 1 log por minuto Sessão: Mínimo de 180 logs Calibração: Mínimo de 8 logs de calibração Bump Logs: Mínimo de 180 logs
Bateria:	Bateria de Lítio Ion recarregável Tempo de uso: Mais de 14 hrs Tempo de Recarga < 4 hrs
Invólucro:	Polycarbonato emborrachado de alto impacto
Teste Queda:	3m (10ft)
Grau IP:	67 (à prova de poeira e imerso 1m água)
Tempos de Resposta (T₉₀):	LEL = 10 secs (IEC 60079-29-1) O ₂ = 12 secs (BSEN 50 104) CO < 20 secs H ₂ S < 20 secs
Aprovações:	IEC Ex ia d IIC T4 Gb ATEX Ex II 2 G Ex ia d IIC T4   CSA Class 1 Div 1 Groups A,B,C,D, T4 Class 1, Zone 1 EX ia d IIC T4  MED (0038/YY) - Module B & E CE 0518
Garantia:	2 anos como padrão



Display em vermelho em condições de Alarme



Opções de Calibração Configuráveis



Opções de Bump Test Configuráveis

Calibração e Bump Test Automáticos

Como complemento a linha de supervisão pessoal a GMI desenvolveu uma compacta e robusta estação de Auto Calibração e Bump Test fácil de operar que proporciona tanto Calibração como Bump Test. Os dados são transferidos facilmente via Pendrive USB com software autônomo que é simples de instalar e configurar conforme usuário. Disponíveis nas versões Autônoma, PC e Ethernet.



Autônomo

Adicionando a Estação de Auto Calibração e Bump Test ao seu PS200, dados são facilmente recuperados usando software específico num ambiente amigável e formato de Log de fácil leitura. Isso proporciona habilidade de criar e imprimir certificados de calibração personalizados.

PC

Proporciona fácil configuração (bump test ou calibração) da estação de Auto Calibração e Bump também automaticamente armazena todos os dados no seu PC. Esses resultados guardados podem ser facilmente acessados e vistos e produzir certificados de calibração. O histórico de resultados por ser facilmente visto e relatórios de instrumentos podem ser copiados de maneira descomplicada.

Ethernet

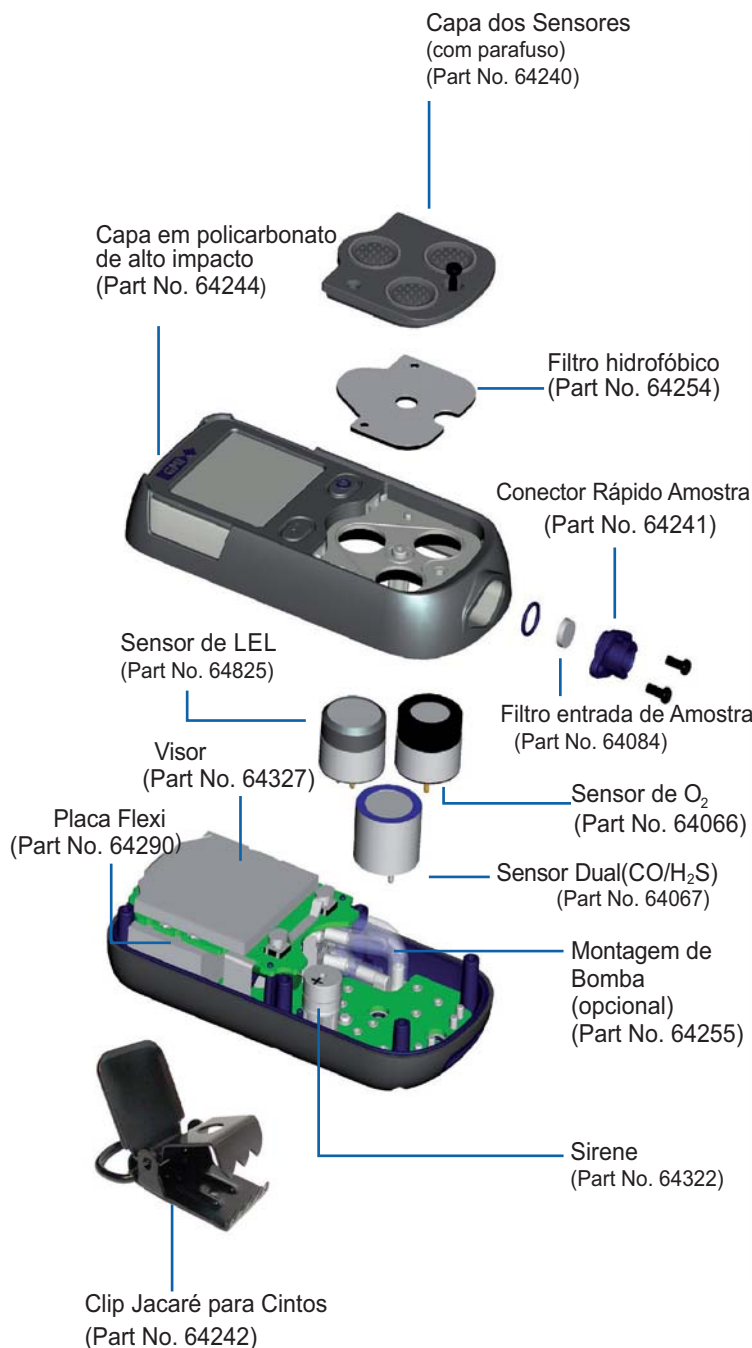
Mesmo que o PC exceto que, multiplas unidades podem ser conectadas a uma rede proporcionando um PC todo o controle e recebimento de dados.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA ESTAÇÃO DE BUMP/CALIBRAÇÃO

Tamanho:	200 x 140 x 135mm (7.9" x 5.5" x 5.3")
Peso:	1.2kg (43oz)
Interfaces:	Autônomo /USB /Ethernet
Indicadores LED:	Força (Verde) /Testando (Amarelo) Passou (Verde) / Falhou (Vermelho)
Tempo Teste:	Bump Test 60 secs Calibração Test 90 secs
Dados:	>6000 Resultados de Bump & Calibração
Fonte:	12V dc, 2A
Temperatura de operação:	-10°C até + 40°C ° (14°F até 104°F)
Portas de Gás:	3 (Ar, Gás Combo & Escape) Contate GMI para outras opções

ESPECIFICAÇÃO DOS SENSORES

Gás	Ranges	Incremento	Sensor
LEL	0-100% LEL	1% LEL	Catalítico
O ₂	0-25%	0.1%	Eletroquímico
CO	0-1000ppm	1ppm	Eletroquímico
H ₂ S	0-100ppm	1ppm	Eletroquímico



INFORMAÇÃO DE PEDIDOS DE ACESSÓRIOS

Acessórios fornecidos com o Instrumento	
64260	Carregador USB
64247	Plugue Universal Força (USB)
64190	CD-ROM Usuário (Incl. Manual)
64172	Guia Rápido de Operação
64136	3m. Tubo com Conector Rápido

SOBRESSALENTES RECOMENDADOS

64254	Filtro Hidrofóbico
64084	Filtro de Amostragem
64825C	Sensor LEL
64066	Sensor O ₂
64067	Sensor DualCO/H ₂ S
64176	Sensor de CO
64128	Sensor de H ₂ S
64255	Bomba

ACESSÓRIOS ADICIONAIS

64303	Capa (Cores: Preta, Cinza, Amarela, Vermelha, Laranja, Azul e Verde)
66123	Aspirador Manual
66478	Aspirador Manual (com tubo de 3m 10ft)
66112	Linha de expansão de amostras
66485	Montagem Filtro Hidrofóbico In-Line
66545	Ball Float
64100	Maleta de Carregamento
Acessórios de Carregamento	
64248	Adaptador Veicular (12V/24V – USB)
64138	Carregado de 5 vias
Calibração e Bump Automáticos	
64052	Estação de Calibração e Bump Test (acessórios 6mm. e PSU, pendrive USB com software autônomo)
64052Q	Estação de Calibração e Bump Test (acessórios 1/4 in. e PSU, pendrive USB com software autônomo)
99553	Software flexiCal Plus para PC
99118	Regulador de Fluxo
64265	Tubo com conector de 6mm
Bomba Manual e Kit Calibração em Campo	
64051	Kit Bomba Manual (não requer energia) (com Gás de Teste 99146, Regulador de Fluxo, tubulação & e conector de linha de amostragem)
Kit Gás para Estação de Calibração e Bump	
99146	Cilindro de Gás Combinado (2.5% CH ₄ , 500ppm CO, 50ppm H ₂ S, 18%O ₂ , balanço N ₂)
64060	Kit Gás de Teste (acessórios 6mm) (Gás de Teste 99146, Regulador de Fluxo 99118 com tubulação de 6mm)
64060Q	Kit Gás de Teste (acessórios de 1/4 in) (Gás de Teste 99146, Regulador de Fluxo 99118 com tubulação de 1/4")
Software	
64197	CD-ROM Downloading de dados(c/manual)
64184	Flash USB Drive pra estação de calibração (com manual)
Documentation	
64193	Manual de Configuração e Calibração (CD-ROM)

Distribuído por:



Soluções em Medição e Controle

Como uma empresa aprovada pela ISO 9001, GMI com programas de qualidade demanda o aperfeiçoamento de nossos equipamentos. A informação contida nesse informe pode mudar sem notificação prévia e não consiste na especificação do produto. Favor contatar um representante da GMI para maiores detalhes.