


iBRID™ MX6

Monitor Multigases

■ O Primeiro Monitor de Gás do Mundo com Visor em Quatro Cores



Opções de sensores do tipo PID e infravermelho

Versões de modo de difusão ou bomba de amostragem interna

Navegação orientada por menus simples e de fácil utilização

Botão de navegação de 5 direções

Revestimento durável à prova de choque

25 opções de sensores

Até 6 gases monitorados simultaneamente

Sensores substituíveis em campo do tipo "Plug-and-Play"

O LCD gráfico em quatro cores é bastante visível em condições de iluminação variadas

Alarme sonoro potente de 95 dB

Porta de comunicações infravermelha (não exibida)

INDUSTRIAL SCIENTIFIC **iBRID MX6**

INet **DS2 DOCKING STATION**

GARANTIA VITALÍCIA

P repare-se para visualizar níveis perigosos de oxigênio, gases tóxicos e combustíveis e compostos orgânicos voláteis como nunca antes. O MX6 iBrid™ é mais do que uma combinação inteligente das melhores tecnologias de monitoramento da Industrial Scientific. Trata-se do primeiro monitor de gás a apresentar um visor LCD em quatro cores.

Esse visor aumenta a segurança oferecendo leituras nítidas em condições de pouca luz, luz clara ou em uma condição de meio-termo entre esses dois. Seja um trabalho ao ar livre, em recinto fechado ou subterrâneo, é fácil detectar os riscos de

gases ocultos no ambiente de trabalho imediato.

Além disso, um visor colorido chama muito mais a atenção. Ele permite que o usuário siga a seqüência de configurações e funções do instrumento com um menu intuitivo e com o botão de navegação de cinco direções. Existe até mesmo suporte para a opção de representação gráfica na placa para facilitar a interpretação de leituras diretas e de dados registrados.

Além disso, o MX6 iBrid é o nosso instrumento mais robusto. Ele acompanha uma garantia vitalícia e é totalmente compatível com os nossos produtos DS2 Docking Station™ e iNet™ Instrument Network.



O VISOR COLORIDO DO MX6 iBRID™

Visibilidade Aprimorada – Maior Funcionalidade



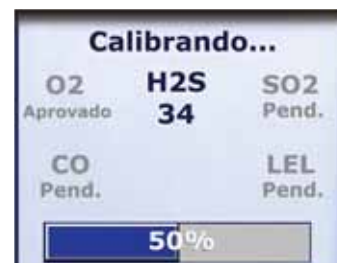
O MX6 mostra claramente as leituras em tempo real em PPM ou em % por volume.



Um menu intuitivo oferece fácil acesso aos recursos e à configuração.



Tendências de registros de dados e leituras diretas podem ser visualizadas graficamente.



O progresso e os resultados de calibrações são mostrados para cada sensor.



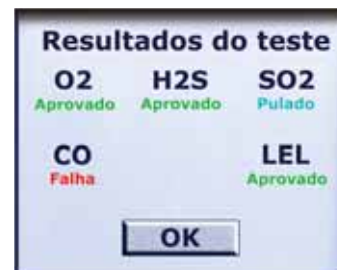
Um aviso de "calibragem vencida" aparece para cada sensor relevante.



Numerais em vermelho brilhante e uma luz de fundo piscante mostram condições de alarme.



Os alarmes aparecem com o texto "Go/No Go" (Ir/Não ir) e com uma luz de fundo piscante.



O texto com código de cores mostra imediatamente os resultados de testes ou calibrações.

ACESSÓRIOS



- Operação independente
- Link para até 100 módulos IDS: acopla milhares de instrumentos
- Calibragem automática do instrumento, preservação de registros, diagnósticos e recarga
- Utiliza um banco de dados central
- Visor em vários idiomas
- Compatível com o iNet™

CARREGADOR / DATALINK



- Download instantâneo de registros de eventos e informações do registro de dados enquanto a bateria do instrumento é recarregada
- Configuração rápida e fácil das definições do instrumento
- Também disponível – somente datalink



- A versão aspirada pode extrair amostras remotamente a uma distância de 30,5 metros.

INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDAS

Número de Peça do MX6 iBrid™ – MX6- ABCDEFGHIH			
A-E (Configurações Comuns)	F	G	H
K1230 – LEI, CO, H ₂ S, O ₂	1 – Íon de lítio	0 – Difusão	0 – Inglês(Sem Manual)
K0230 – LEI, H ₂ S, O ₂	2 – Íon de lítio/faixa ampliada	1 – Bomba	1 – Inglês
K1030 – LEI, CO, O ₂	3 – Alcalina		2 – Francês
K0030 – LEI, O ₂	4 – Íon de lítio MSHA/AUS		3 – Espanhol
K1235 – LEI, CO, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	5 – Íon de lítio/faixa ampliada		4 – Alemão
K0235 – LEI, H ₂ S, O ₂ , SO ₂	MSHA/AUS		5 – Italiano
K123R – LEI, CO, H ₂ S, O ₂ , PID	6 – Alcalina MSHA/AUS		6 – Holandês
A-E (Configurações Comuns do Setor)			7 – Bahasa
KJ53R – LEI, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , PID Refinaria de Petróleo			8 – Português
K103Q – LEL, CO, O ₂ , CO ₂ Produção de Cerveja/Processo de Engarrafamento/Vinícolas			
KJ538 – LEI, CO/H ₂ S, O ₂ , SO ₂ , ClO ₂ Polpa/Papel			
K673R – LEI, O ₂ , NH ₃ , Cl ₂ , PID Materiais de risco			
M1030 – CH ₄ (%), CO, O ₂ Mineração			
M143D – CH ₄ , CO, O ₂ , NO ₂ , NO Mineração (Aplicações a Diesel)			

Construa e consulte o preço do seu MX6 on-line com o criador de instrumento MX6.

www.indsci.com/MX6builder.asp

INFORMAÇÕES PARA ENCOMENDAS DE ACESSÓRIOS

Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
MX6KIT-K1230211	Kit para Espaços Confinados, 4 gases com bomba	18107243	Carregador para montagem em caminhão do MX6
MX6KIT-K123R211	Kit para Espaços Confinados, 4 gases/PID com bomba	18107250	Carregador para montagem em caminhão do MX6, com fios
18106765	Módulo de Bomba de Amostragem Motorizada SP6	17131038-1	Conjunto de Baterias de Íon de Lítio, UL/CSA/ATEX
18107078	Bomba com Aspiração Manual	17131038-2	Conjunto de Baterias de Íon de Lítio de faixa ampliada, UL/CSA/ATEX
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ para MX6	17131038-4	Conjunto de Bateria de Íon de Lítio, MSHA/AUS
18107086	Conjunto Datalink	17131038-5	Conjunto de Bateria de Íon de Lítio de faixa ampliada, MSHA/AUS
18107094	Carregador de Bateria/Datalink, universal	17131046-3	Conjunto de Pilhas Alcalinas, UL/CSA/ATEX
18107011	Carregador de Bateria, 12V	18101046-6	Conjunto de Pilhas Alcalinas, MSHA/AUS
18107136	Carregador de Bateria, 5 Unidades	18106856	Estojo de Transporte de Couro Duro, Difusão
		18106880	Estojo de Transporte de Couro Duro, Aspirado

+ Informações para Encomendas

A = Flash Compacto Sem Fio (0 – nenhum, 1 – instalado +\$125,00)

B = número de Leitores de iGas a \$45,00 cada

C = Cabo de Alimentação (0 – US, 1 – UK, 2 – EU, 3 – AUS, 4 – ITA, 5 – DEN, 6 – SWZ)

Fornecido com Monitor: carregador universal, estojo de transporte de náilon, fixador para cinto, copo de calibragem, pulseira fixadora, ferramenta de manutenção, manual, guia de início rápido, CD de treinamento, tubulação de calibragem, filtro de poeira/barreira de água (aspirado), encaixe de calibragem (aspirado), tubulação de amostra (aspirado).



**Material da armação:**

Lexan/ABS/aço inoxidável c/ revestimento protetor de borracha

Dimensões:

135 mm x 77 mm x 43 mm (5,3" x 3,05" x 1,7") – versão de difusão

Peso:

409 g (14,4 oz) em geral

Visor/mostrador:

LCD gráfico colorido STN

Sensores:

Gás combustível/metano – Difusão catalítica/infravermelho
Oxigênio e gases tóxicos – Eletroquímico
CO₂ – Infravermelho
Compostos orgânicos voláteis – Fotoionização

Faixas de medição:

Gases combustíveis – 0 a 100% LEI em incrementos de 1%
Metano – de 0 a 5% do volume em incrementos de 0,1%
(volume opcional de 0 a 100%)
Oxigênio – de 0 a 30% do volume em incrementos de 0,1%
Monóxido de carbono – de 0 a 999 ppm em incrementos de 1 ppm
(faixa opcional de 0 a 9.999 ppm)
Sulfato de hidrogênio – de 0 a 500 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Hidrogênio, óxido nítrico – de 0 a 999 ppm em incrementos de 1 ppm
Cloro – de 0 a 99,9 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de nitrogênio, dióxido de enxofre – de 0 a 99,9 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Ácido cianídrico, ácido clorídrico – de 0 a 30 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Amônia – de 0 a 200 ppm em incrementos de 1 ppm
Dióxido de cloro – de 0 a 1 ppm em incrementos de 0,01 ppm
Fosfina – de 0 a 5 ppm em incrementos de 0,01 ppm
(faixa opcional de 0 a 999 ppm)
Óxido de etileno – de 0 a 10 ppm em incrementos de 0,1 ppm
Dióxido de carbono – de 0 a 5% de volume em incrementos de 0,1%
Compostos orgânicos voláteis (em geral) – de 0 a 2.000 ppm em incrementos de 0,1

Faixa de temperatura operacional:

-20°C a 55°C (-4°F a 131°F) em geral

Faixa de umidade operacional:

15% a 95% sem condensação (contínua) em geral

Fonte de alimentação/tempos de execução:

Conjunto de baterias de íon de lítio (Li-ion) recarregável (24 horas em geral)
Conjunto de baterias de íon de lítio (Li-ion) recarregável de amplo alcance
(36 horas em geral)
Conjunto de pilhas alcalinas AA substituíveis (10,5 horas em geral)

Certificações:

IECEX/ATEX: Segurança inerente: EEx ia d IIC T4
Grupo de equipamentos e categoria: II 2G
UL: Classe I, Grupos A,B,C,D T4; AEx ia d IIC T4
CSA: Classe I, Grupos A,B,C,D T4 (pendente)
MSHA: CFR30, Seções 18 e 22,
Inerentemente seguro para misturas de metano/ar (pendente)

REV 0507

INDUSTRIAL SCIENTIFIC CORPORATION

MATRIZ

1001 Oakdale Road • Oakdale, PA • 15071-1500 • USA

www.indsci.com

**AMÉRICAS**

Tel.: +1-412-788-4353
Fax: +1-412-788-8353
info@indsci.com

ÁSIA - PACÍFICO

Tel.: 86-10-8497-3970
Fax: 86-10-8497-3971
sales@isc-cn.com

EUROPA

Tel.: 33-3-21-60-80-80
Fax: 33-3-21-60-80-00
info@groupoldham.com

AUSTRÁLIA / NZ

Tel.: +61-2-8870-3400

ALEMANHA

Tel.: +49-231 / 9241-0

ORIENTE MÉDIO

Tel.: +971-50-455-8518

CINGAPURA

Tel.: +65-6561-7377

REINO UNIDO

Tel.: +44-0-1280-706114

REPÚBLICA TCHECA

Tel.: +420-234-622-222/3

ITÁLIA

Tel.: +39-011-3801371

HOLANDA

Tel.: +31-76-5427-609

SUIÇA

Tel.: +41-26-652-51-18