



CBH4 - DETECTOR DE 4 GASES

- MARCA: INSTRUFIBER
- MODELO: CBH4

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O CBH4 - Detector de 4 Gases é projetado para monitoramento preciso e contínuo de gases O₂, H₂S, CO e LEL (gases combustíveis). Equipado com sensores eletroquímicos de alta qualidade, esse dispositivo oferece confiabilidade e rapidez, com resposta de detecção inferior a 30 segundos. Seu design robusto e a certificação de impermeabilidade, à prova de poeira e à prova de explosão (certificação Ex II B T3 Gb) tornam o CBH-4 ideal para ambientes industriais e locais onde a segurança contra vazamentos de gases é crítica. Ele também conta com 4 métodos de alarme ajustáveis, além de uma interface USB tipo C para carregamento e fácil transferência de dados, e display colorido para visualização clara e intuitiva.

RECURSOS EM DESTAQUE

- Alta Precisão e Resposta Rápida: Erro de detecção $\leq \pm 5\%$ F.S., com resposta rápida de detecção em menos de 30 segundos. - Sensores de Alta Qualidade: Equipado com sensores eletroquímicos fabricados no Reino Unido para garantir precisão nas medições. - Alarmes Multifuncionais: Possui 4 métodos de alarme – sonoro, luz piscando, alerta de vibração e exibição na tela, com valores de alarme ajustáveis. Som de alarme até 80 dB. - **Certificação Ex II B T3 Gb: À prova de explosão, ideal para ambientes com risco de explosão.** - Classificação de Proteção IP66: Impermeável e à prova de poeira, adequado para condições adversas e ambientes industriais desafiadores.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo:	CBH4
Tipo de Gás:	O2, H2S, CO, EX (gases combustíveis)
Faixa de Medição O2:	0-30% vol
Faixa de Medição H2S:	0-100 ppm
Faixa de Medição CO:	0-1000 ppm
Faixa de Medição LEL:	0-100% LEL
Armazenamento de Dados:	Até 500 registros de alarmes
Temperatura de Operação:	-20°C a 50°C
Certificação Ex:	Ex II B T3 Gb (À prova de explosão)
Certificação de Proteção:	IP66 (Impermeável e à prova de poeira)
Tipo de Tela:	LCD colorido
Alarme:	Sonoro, visual (luz piscando), vibratório, com som de alarme até 80 dB
Alarme Ajustável:	Sim, valores de alarme ajustáveis
Tempo de Bateria:	8 horas com motor / 10 horas sem motor
Conectividade:	Interface USB Tipo C para carregamento e transferência de dados
Software de Gerenciamento:	Sim, para análise e gerenciamento dos dados coletados
Design:	ABS de alta resistência com borracha antiderrapante
Resposta de Detecção:	≤ 30 segundos
Erro de Detecção:	≤ ±5% F.S.

RECURSOS EM DESTAQUE

- 1x Manual do usuário
- 1x Carregador
- 1x Cabo de carregamento usb
- 1x Tampa de Calibração
- 1x Maleta de alumínio

