



## CBH-4P - DETECTOR DE 4 GASES COM BOMBA DE SUÇÃO AUTOMÁTICA

- MARCA: INSTRUFIBER
- MODELO: CBH4P

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O CBH4P - Detector de 4 Gases com Bomba de Sucção Automática é ideal para monitoramento contínuo de O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO e LEL, incluindo ambientes de difícil acesso, como espaços confinados. Equipado com sensores eletroquímicos de alta qualidade e resposta de detecção abaixo de 30 segundos, oferece segurança rápida e confiável.

Seu design robusto inclui certificação Ex II B T3 Gb (à prova de explosão) e IP66 (impermeável e à prova de poeira), tornando-o perfeito para ambientes industriais exigentes. O CBH-4P também conta com 4 métodos de alarme ajustáveis e display colorido para visualização clara das medições, além de interface USB Tipo C para carregamento e transferência de dados para o seu software.

## RECURSOS EM DESTAQUE

- Bomba de Sucção Automática: Ideal para monitoramento contínuo de O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO e LEL, incluindo ambientes de difícil acesso, como espaços confinados.
- 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.

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

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

## ITENS FORNECIDOS

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

