

Cub TAC 10.0 eV

Monitor Pessoal de Gás Benzeno

Monitor pessoal de gás benzeno Cub TAC 10.0 eV para detecção rápida e precisa de compostos aromáticos totais (TACs), mantendo você seguro em seu ambiente de trabalho.

Quando a exposição do trabalhador excede os limites predefinidos, este **monitor pessoal de gás benzeno** possui **alarmes de LED audíveis, vibrantes e intermitentes** que o alertam sobre a presença de gases. As leituras são exibidas em seu **visor LCD retroiluminado com tempo de registro de dados selecionável**.

O monitor usa tecnologia de sensor PID patenteada pela ION Science que foi **verificada independentemente como o melhor desempenho para velocidade, precisão e operação resistente à umidade**. Seu design anticontaminação exclusivo e a tecnologia patenteada de eletrodo Fence fornecem tempo de execução estendido nos ambientes mais desafiadores, fornecendo resultados precisos de monitoramento de benzeno nos quais você pode realmente confiar.



[Visão geral](#) [Características](#) [Especificação](#) [Testemunhos](#) [Vídeos](#) [Transferências](#) [Acessórios](#) [Onde comprar](#)

Características

O monitor pessoal de gás benzeno Cub TAC 10.0 eV possui uma faixa dinâmica de detecção de benzeno de 0 a 5.000 partes por milhão (ppm), com sua **sensibilidade ppb líder de mercado**. Este monitor pessoal de gás benzeno vem com todos os benefícios do **detector pessoal de VOC Cub 10,6 eV**, mas possui uma lâmpada de 10,0 eV que utiliza uma tecnologia exclusiva de filtragem de luz para fornecer uma **concentração confiável de hidrocarbonetos aromáticos**.

Também disponível na ION Science, o **detector de gás pessoal Cub 10.6 eV**.

Desempenho final

- Sensibilidade incomparável detecta benzeno até níveis de ppb
- A faixa mais ampla detecta gases de 0 a 5.000 ppm
- Projeto anticontaminação para operação de campo estendida
- Resistência à umidade incorporada sem necessidade de compensação

Segurança Máxima

- Resposta mais rápida (<13 segundos) a gases e vapores perigosos
- Alarmes sonoros, visuais e vibratórios nítidos
- Visor LCD grande para leituras claras
- Duração da bateria até 12 horas
- Atende ATEX, Certificação IECEX

Máxima Flexibilidade

- fácil de servir
- Monitor PID pessoal menor e mais leve disponível

Especificações Técnicas do Monitor Pessoal de Gás Benzeno Cub TAC 10.0 eV



Especificação	Valor
Sensibilidade	0,001 ppm (equivalente de isobutileno)*
	0,002 mg/m ³ (equivalente de isobutileno)*
Precisão	± 5% de leitura do display ± um dígito
Resposta	<13 segundos (T ₉₀)
Aprovações	II 1 G Ex ia IIC T4 Ga (-4 °F ≤ Ta ≤ 131 °F)
	Baseefa11ATEX0027 IECEX BAS 11.0014
Bateria	Duração da bateria até 12 horas
	Tempo de carga da bateria 4 horas
Opções de lâmpadas PID	10,6 eV, 10,0 eV
Registro de dados	30.000 leituras
Comunicação	USB 2.0
Alarme	LEDs, áudio e vibração Sounder 95 dB @ 300 mm.
	Níveis de alarme de exposição de trabalho TWA e STEL pré-programados em todos os modelos.
Temperatura	Em operação: - 4 a 140 °F Certificado: -4 a 131 °F
Peso e Dimensões	111 g (2,91 oz)
	61 x 66 x 59 mm (2,4 x 2,6 x 2,3")
Resolução	ppm 0,1 ppm ppb 0,001 ppm TAC 0,01 ppm
Faixa	0 – 5000 ppm
calibração	Calibração de 2 pontos via estação de acoplamento
Atualizável	Atualizar ppm para ppb
Classificação IP	IP65** (chuva forte)
Tela de LCD	retroiluminado multicolorido
Quociente de vazão	N/A (sem bomba)