

Tiger XTL

Detector portátil de gás VOC, baixo custo e alto desempenho!

O detector de gás VOC portátil Tiger XTL é uma variante do imensamente popular Tiger, mas de **baixo custo e alto desempenho**. O detector de gás VOC portátil utiliza tecnologia revolucionária e patenteada de sensor de detecção de fotoionização (PID) com **resistência à umidade**. O design **anticontaminação** fornece **precisão e tempo de execução líderes de mercado para qualquer cenário de detecção de gás**.



ETL KGS IECEX ATEX

Visão geral

Características

Especificação

Testemunhos

Vídeos

Transferências

Acessórios

Onde comprar

Investigação

Características

O detector de gás VOC portátil Tiger XTL oferece **operação simples com uma mão**, mesmo com luvas grossas. O Tiger XTL tem uma moldagem externa de elastômero termoplástico, este material de borracha é semicondutor, tornando o Tiger XTL intrinsecamente seguro.

O visor **retroiluminado grande e claro** permite uma **visualização fácil** em qualquer condição de luz. Uma **tocha integrada** é projetada para direcionar a sonda do instrumento para áreas pouco iluminadas. O teclado iluminado é ativado quando a luz é baixa.

O Tiger XTL tem um **botão para liberar** a bateria recarregável, permitindo uma conexão rápida, fácil e segura da bateria.

Características principais

- O design **robusto aprimorado** pode suportar ambientes hostis
- **Proteção de entrada IP65** contra uma variedade de condições climáticas
- **<2 segundos de tempo de resposta**, um dos mais rápidos e precisos do mercado
- **Alarmes instantâneos**, **VERMELHO** e **AMBER** com sirene alta de 95 dBA
- O design **resistente à umidade e anticontaminação** garante um desempenho ideal



Aplicações Típicas

- Monitoramento ambiental
- Detecção de Contaminação do Solo
- VOCs em Aterros Sanitários
- Entrada em espaço confinado
- Resposta de emergência
- Entrada do Tanque Asa
- Gases medicinais dentro do hospital
- Emissões fugitivas



Garantia estendida de 2 anos

Etapa 1) Adquira um Detector de Gás VOC Tiger XTL da ION Science

Etapa 2) Registre seu instrumento [aqui](#) dentro de um mês após a compra

Etapa 3) Receba um certificado de garantia estendida de 2 anos!

Tempo mínimo de inatividade do instrumento

O Tiger XTL foi projetado com o usuário em mente para facilidade de uso e manutenção. As baterias podem ser substituídas em ambientes potencialmente explosivos devido ao inovador design intrinsecamente seguro. Filtros e lâmpadas de baixo custo podem ser facilmente trocados em minutos, minimizando o tempo de inatividade do instrumento.

O que há no caso?

Nossos kits padrão contêm o seguinte:-

- Instrumento Tiger XTL
- Kit de acessórios Tiger XTL
- Cabo USB
- Adaptador de rede com vários adaptadores de plugue
- Guia rápido
- Cartão de Registro de Garantia
- Certificado de calibração
- Aviso de segurança

Especificação técnica

ETL KGS IECEX ATEX

Especificação	Valor
Resolução mínima *	0,1 ppm
Leitura Máxima	5.000 ppm
Tempo de resposta	T ₉₀ < 2 segundos
Precisão *	± 5% de leitura do visor ± 1 dígito
Linearidade *	5% de leitura do display ± um dígito
Aprovações intrinsecamente seguras	II1GExialICT4Ga Tamb = -25 °C ≤ Ta ≤ +45 °C (with Lithium ion Battery Pack) Tamb = -25 °C ≤ Ta ≤ +40 °C (with Alkaline Battery Pack) IECEX ITS 22.0025X ITS-I22ATEX35111X IECEX ITS 22.0025X ITS-I22ATEX35111X ITS22UKEX0635X 3193491 está em conformidade para UL Std. 913, 61010-1 e certificado para CAN/CSA Std. C22.2 No. 61010-1. Classe 1 Divisão 1. Aprovação para grupos A, B, C & D, T4.
Duração da bateria	Tempo de operação típico de 24 horas Tempo de carregamento típico de 8 horas
Lâmpadas	Lâmpada Krypton PID de 10,6 eV (padrão)
Registro de dados *	Push-to-log, 128 zonas, 80.000 pontos de dados
calibração	Standard calibration 100 ppm isobutylene Custom calibration capability
Alarm	Flashing LED and 95 dBA at 300mm (12") audible sounder selectable vibrating alarm
Flow Rate	≥ 220 ml/min in ambient conditions (with blocked flow alarm)
Umidade	0-99% UR (sem condensação)
Proteção	Projetado para IP65 EMC testado para EN61326-1:2013, EN50270:2015 e CFR 47:2008 Classe A
Peso e Dimensões	370 mm (A) x 91 mm (L) x 60 mm (P) 870g