



## ION Tiger – Foto Ionizador Portátil

O *PhoCheck Tiger* é um revolucionário *PID* portátil para detecção rápida, segura e precisa de compostos orgânicos voláteis (VOC). A capacidade de fotoionização deste equipamento foi incrivelmente melhorada graças à avançada tecnologia *Fence Electrode* que utiliza 3 eletrodos formando um conjunto robusto e resistente a umidade e contaminação.

### Principais características

Este robusto equipamento portátil permite a detecção dinâmica com escala variando de 1 parte por bilhão (PPB) até 20.000 partes por milhão (PPM), oferecendo a maior escala de medição para esse tipo de detector no mercado.

Pronto para usar, não requer configurações complicadas permitindo que as funções básicas de detecção sejam rápidas e precisas. É o medidor com a resposta mais rápida, apenas 2 segundos.

O equipamento pode ser conectado diretamente ao computador via porta *USB* oferecendo um processo rápido para o descarregamento dos dados coletados. Como opcional existe a interface sem fio via Bluetooth.

O *PhoCheck Tiger* foi desenhado para troca rápida e segura das baterias em ambientes perigosos. Baterias recarregáveis de Li-Ion permitem o funcionamento por 30 horas. O carregador rápido permite que as baterias estejam completamente carregadas em apenas 6 horas.

O exclusivo mini detector *PID* de seis pinos, com célula anti-contaminação aumenta consideravelmente o tempo de medição em campo. Lâmpadas e filtros de baixo custo e troca rápida permitem manutenção em minutos reduzindo perdas de tempo. As peças de reposição de baixo custo fazem do *PhoCheck Tiger* o *PID* mais econômico do mercado e com melhor qualidade.

O *PhoCheck Tiger* oferece operação simples com apenas uma das mãos, seu desenho é robusto e simples. Uma proteção externa de borracha oferece mais proteção para os trabalhos de campo. O *display* de cristal líquido é grande e de fácil leitura permitindo visualização sob qualquer intensidade de luz.





## Principais recursos

- Tecnologia patenteada de vedação do eletrodo
- Escala dinâmica de ppb a 20.000 ppm
- Resposta em 2 segundos
- Troca de lâmpada e manutenção de eletrodos descomplicados e rápidos
- Excepcionalmente fácil de usar
- Nada de ajustes complicados
- As baterias são certificadas para troca em áreas classificadas
- Totalmente atualizável com funções selecionáveis
- Opção de data logger
- Bateria com duração de 30 horas
- Intrinsecamente seguro com aprovações pelos órgãos ATEX, IECEx e CUL
- Desenho robusto com proteção de borracha, removível
- Alarmes com nível audível de 95 dBA, *vibracal* e LED de alto brilho
- Opção de comunicação remota (Wireless)
- O menor custo de operação do mercado
- 5 anos de garantia para o aparelho

## Conteúdo do *kit*

- PhoCheck Tiger
- Bateria recarregável (Li-ion)
- Carregador e adaptadores
- Proteção de borracha
- Maleta de transporte
- USB Memory Stick
- Filtro para calibragem de zero
- Filtro de poeira fabricado com
- Ferramentas para manutenção
- Tubo de amostragem (60mm)
- Kit de limpeza
- Cabo USB
- Manual de instruções completo

