



FOTO IONIZADOR PORTÁTIL (PID) - ION TIGER LITE

O *ION Tiger Lite* é um revolucionário foto ionizador portátil para detecção rápida, segura e precisa de compostos orgânicos voláteis (VOC). A tecnologia patenteada *Electrode Fence* reduz os efeitos da umidade e contaminação, evitando a necessidade de compensação.

Características

Este robusto equipamento portátil permite a detecção dinâmica com escala variando de 1 PPM até 5.000 PPM. O *TIGER LT* também tem uma interface gráfica intuitiva, que facilita o acesso às configurações do instrumento.

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 do mercado, apenas 2 segundos. O equipamento pode ser conectado diretamente ao computador via porta *USB* oferecendo um processo rápido para o descarregamento dos dados coletados.

O *ION Tiger Lite* possui um exclusivo sensor de seis pinos, com célula anti-contaminação que aumentam consideravelmente o tempo de medição em campo sem necessidade de limpeza ou calibração. Manutenção em minutos reduzindo perdas de tempo. As peças de reposição de baixo custo fazem do *ION Tiger Lite* o foto ionizador portátil mais econômico do mercado e com melhor qualidade.

O *ION Tiger Lite* oferece operação simples com apenas uma das mãos, seu desenho é robusto e simples. O *display* de cristal líquido é grande e de fácil leitura permitindo visualização sob qualquer intensidade de luz.



Especificações

- Tecnologia patenteada de vedação do eletrodo;
- Escala dinâmica de 0,1 PPM a 5.000 PPM;
- Resposta em 2 segundos;
- Troca de lâmpada e manutenção de eletrodos descomplicada e rápida;
- Muito fácil de usar, nada de ajustes complicados;
- As baterias são certificadas para troca em áreas classificadas;
- Totalmente atualizável com funções selecionáveis;
- Bateria de longa duração;
- 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.

ENTRE EM CONTATO COM A GEOESFERA

(11) 2026 3824 - 2032 2782

www.geoesfera.com.br - vendas@geoesfera.com.br