

# Kit de investigação de incêndio

## Usado para investigações de incêndio e incêndio criminoso

O kit de investigação de incêndio ION Science com detector de fotoionização (PID) Tiger XT ou Tiger XTL foi projetado especificamente para fornecer todas as ferramentas para uma solução conveniente e fácil de usar para a detecção de compostos orgânicos voláteis (VOCs) em incêndios e aplicativos de investigação de incêndios criminosos.

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

## Resumo do Produto

Em casos suspeitos de incêndio criminoso, faz parte da investigação do incêndio provar que não há outra causa do incêndio. O Fire Investigation Kit pode ser usado para detectar compostos de hidrocarbonetos, como os encontrados na gasolina, alcanos e cicloalcanos. Investigadores de incêndio, incluindo a polícia, consultores e investigadores de incêndio privados atuando em nome de companhias de seguros, procurarão todos os tipos de aceleradores de incêndio, como isqueiros, combustível para isqueiros, cola líquida e agentes de limpeza.

### 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

### Até 5 anos de garantia estendida

**Etapa 1)** Adquira um kit de investigação de incêndio ION Science com Tiger XT ou Tiger XTL

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

**Passo 3)** Receba até 5 anos de garantia estendida!

## O que há no caso?

The ION Science Fire Investigation Kit with either a Tiger XT or XTL instrument has been specifically designed to provide you with all the tools for a convenient, easy-to-use solution for the detection of volatile organic compounds (VOCs) within fire and arson investigation applications.

Our Fire Investigation Kits contain the following:-

- Tiger XT/Tiger XTL
- Estojo Premium
- Kit de acessórios para investigação de incêndio (espeto de escape, filtros PTFE (pacote com 10), caneta de teste de resposta)
- Sonda Flexível de 1m
- 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
<b>Resolução Mínima</b>	10,6 eV: 1 ppb ou 0,001 mg/m <sup>3</sup> *** 11,7 eV: 0,6 ppm (600 ppb)***
<b>Alcance Detectável**</b>	10,6 eV: 1 ppb até 20.000 ppm*** 11,7eV: 9.000 ppm***#
<b>Tempo de resposta</b>	10,6 eV: T <sub>90</sub> < 2 segundos 11,7eV: <6 segundos
<b>Precisão***</b>	10,6 eV: ± 5% leitura do display ± 1 dígito*** 11,7 eV: ± 12% leitura do visor***
<b>Aprovações</b>	II 1G Ex ia IIC T4 Ga  Tamb = -25 °C ≤ Ta ≤ +45 °C (com bateria de íon de lítio)  Tamb = -25 °C ≤ Ta ≤ +40 °C (com bateria alcalina)  IECEX ITS 22.0025X ITS-I22ATEX35111X  ITS22UKEX0635X  3193491 está em conformidade com UL Std. 913, 61010-1 e certificado para CAN/CSA Std. C22.2 N° 61010-1  Classe 1 Divisão 1. Aprovação para Grupos A, B, C e D, T4
<b>Duração da bateria</b>	Li-ion: duração de até 24 horas, tempo de carga de 8 horas Alcalina: 3 x AA, normalmente 8,5 horas de duração
<b>Lâmpadas</b>	Lâmpada Krypton PID de 10,6 eV (padrão) 10,0 eV e 11,7 eV disponível
<b>Registro de dados*</b>	120.000 pontos incluindo data e carimbo
<b>Comunicação</b>	Comunicação USB 1.1 direta
<b>calibração</b>	2 point and 3 point calibration (via calibration kit accessory)
<b>Alarme</b>	LEDs intermitentes Âmbar (alarme baixo) Vermelho (alarme alto) Sirene 95 dBA a 300 mm (12") Vibração no alarme programado TWA e STEL*
<b>Quociente de vazão</b>	≥ 220 ml/min (com alarme de fluxo bloqueado)
<b>Umidade</b>	0-99% UR (sem condensação)
<b>Proteção</b>	Projetado para IP65 EMC testado para EN61326-1:2013, EN50270:2016 e CFR 47:2008 Classe A
<b>Peso e Dimensões</b>	370 mm (A) x 91 mm (L) x 60 mm (P) 870g