



## DETECTOR ULTRALIGERO DE TRAZAS DE EXPLOSIVOS

# FLIR FIDO<sup>®</sup> X2

El Fido X2 de FLIR es un detector ultraligero portátil de trazas de explosivos (ETD, por sus siglas en inglés). Brinda una combinación sin precedentes de sensibilidad, velocidad y facilidad de uso. Su galardonada tecnología TrueTrace™ detecta amenazas con mayor sensibilidad y una recuperación más rápida que la de productos similares. El Fido X2 realiza un análisis rápido en tan solo diez segundos y proporciona una operación rentable mediante elementos de muestreo reutilizables. Formación a través de videos instalados en el mismo dispositivo brinda ayuda en tiempo real y reduce los gastos y la carga logística de los entrenamientos periódicos. Con miles de unidades enviadas a más de 40 países, los productos de la serie Fido X son los ETD portátiles más fiables para usos críticos en materia de seguridad.

[www.flir.com/FidoX2](http://www.flir.com/FidoX2)



### DetECCIÓN RÁPIDA CON TRUETRACE

Permite el reconocimiento rápido de amenazas en estadios deportivos, instalaciones de tránsito masivo, hoteles, lugares privados y otra infraestructura crítica

- Rápida puesta en marcha en tres minutos
- Análisis en menos de diez segundos
- Rápida recuperación en segundos
- Sin fuente radiactiva ni productos peligrosos



### LA MEJOR SENSIBILIDAD DE SU CLASE

La tecnología patentada TrueTrace de FLIR detecta explosivos con mayor sensibilidad que otros productos similares.

- Identificación amplia, basada en categorías
- Detecta múltiples tipos de explosivos militares, comerciales y caseros con una sola muestra
- Más sensible que otros productos de su categoría.
- Elementos de muestreo reutilizables, capacidad de detección de vapor



### OPERACIÓN SIMPLE Y GUIADA

La interfaz de usuario guiada ayuda al operador con el muestreo y la toma de decisiones

- Indicaciones en pantalla
- Alarmas simples tipo aprobado/no aprobado
- Formación a través de videos instalados en el mismo dispositivo
- Peso ultraligero <1,5 lb (680 g)

## ESPECIFICACIONES

### Fido X2

Tecnología	Tecnología fluorescente multicanal FLIR TrueTrace™, sin fuente radiactiva.
------------	--

### Muestreo y análisis

Introducción de muestras	Muestreo por frotis para superficies; muestreo de vapor con accesorio opcional
Fase de muestreo	Trazas de explosivos y vapores
Amenazas	Detecta explosivos militares, comerciales y caseros
Muestreo y análisis	Análisis ≤10 segundos

### Interfaz del sistema

Pantalla y alertas	Alertas visuales, auditivas y táctiles (vibración); pantalla con colores vivos, visibles a la luz del sol (color 32k)
Localización	Traducción en idiomas disponible de todo el mundo
Comunicación	USB 2.0 (Mini-USB)
Almacenamiento de datos	10.000 archivos separados; algoritmo de procesamiento de sobrescritura automática FIFO (primero en entrar, primero en salir)
Gestión de datos	Generación de informes dentro del dispositivo; exportación para almacenamiento masivo.
Niveles de usuario	Operador

### Suministro de Potencia

Voltaje de entrada	100-240 VAC (con adaptador de pared incluido); hace funcionar al dispositivo y carga la batería simultáneamente
Especificaciones de la batería	Batería de iones de litio recargable e intercambiable; adaptador incluido
Tiempo de inicio	3 minutos desde que se enciende el dispositivo

### Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	32 a 113 °F (0 a 45 °C)
Humedad de funcionamiento	5 % a 95 % sin condensación
Temperatura de almacenamiento	14 a 122 °F (-10 a 50 °C)

### Características físicas

Dimensiones (largo x ancho x alto)	12,7 x 3,9 x 2,8 pulgadas (32,2 x 10,0 x 7,2 cm) - con desorción de hisopo y batería (modelo estándar) 10,6 x 4,1 x 2,8 pulgadas (27,0 x 10,5 x 7,0 cm) – con accesorio de muestreo de vapor y batería
Peso	1,5 lb (680,4 g)
Carcasa y protección	Aleación de PC-ABS retardante de llama, con refuerzos de aluminio



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Para obtener las especificaciones más actualizadas, ingrese en [www.flir.com](http://www.flir.com).

**OFICINAS CENTRALES**  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave  
Wilsonville, OR 97070

**DETECTION SALES, AMÉRICA**  
FLIR Detection, Inc.  
2800 Crystal Drive, #330  
Arlington, VA 22202  
Teléfono: +1-877-692-2120

**VENTAS DETECTION, PAC (ASIA-PACÍFICO)**  
FLIR Detection, Inc.  
3 Pickering Street #03-49  
Nankin Row  
Singapur – 048660  
Tel.: +65-6822-1596

**VENTAS DETECTION, EMEA (EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA)**  
FLIR Detection, Inc.  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Bélgica  
Tel.: +32 (0) 3665-5106

[detection@flir.com](mailto:detection@flir.com)

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
NASDAQ: FLIR

El equipo que se describe en este documento está sujeto a las reglamentaciones estadounidenses para exportaciones y es posible que el equipo requiera una autorización previa a la exportación. Se prohíbe cualquier desviación contraria a las leyes de los EE. UU. Las imágenes son solo a modo ilustrativo. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2018 FLIR Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Revisado el 12/07/18

18-1421-DET-DET-DATASHEET-REV-X2 A4



The World's Sixth Sense®