



DETECTOR PORTÁTIL DE PARTÍCULAS Y VAPORES EXPLOSIVOS

FLIR FIDO® X3

El Fido X3 de FLIR es el detector portátil de trazas de explosivos más ligero y sensible de su clase. Su tecnología de detección TrueTrace™ identifica por clase los explosivos militares, convencionales, caseros y en forma líquida tanto en superficies (partículas) como en botellas (vapor). Con una carcasa de magnesio y sello a prueba de salpicaduras, su robusto diseño cumple con las rigurosas especificaciones de las normas MIL-STD-810G e IP54. Arranca en frío en cinco minutos y tiene una batería que dura hasta ocho horas. Con tiempo de recuperación de segundos, los operadores pasan más tiempo muestreando y menos tiempo esperando. El Fido X3 agiliza la toma de decisiones in situ con informes de las amenazas detectadas en tan solo diez segundos a través de alarmas intuitivas autorizado/no autorizado (GO/NO GO). La formación se puede completar en 30 minutos, minimizando aún más el impacto en las operaciones y los costos diarios. Con miles de unidades enviadas a más de 40 países, los productos de la serie Fido X son los detectores portátiles de trazas de explosivos más confiables para usos críticos en materia de seguridad.

www.flir.com/FidoX3



LA MEJOR SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD EN SU CLASE

Detecta un amplio espectro de explosivos a niveles de trazas, que son invisibles para el operador.

- Tecnología fluorescente multicanal FLIR TrueTrace™, sin fuente radiactiva.
- Detecta explosivos militares, convencionales, caseros y líquidos.
- Detecta niveles extremadamente bajos de explosivos en superficies (partículas) y en botellas (vapor) en diez segundos



CONSTRUIDO PARA RESISTIR ENTORNOS AGRESIVOS

Adaptable para muchos tipos de misiones

- Ligero y ergonómico.
- Cumple con la norma IP54 de ingreso de polvo y resistencia al agua.
- Cumple con la norma MIL-STD-810G de resistencia a golpes, vibraciones, temperatura y humedad; sometido a pruebas de caídas hasta de un metro.
- Batería de larga duración, reemplazable por el usuario.



INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA Y FÁCIL DE USAR.

Resultados rápidos autorizado/no autorizado

- Tiempo de inicio de 5 minutos, resultados en 10 segundos, recuperación en segundos.
- Alertas visibles, audibles y vibratorias, pantalla legible bajo luz solar.
- Identificación amplia, basada en categorías
- Formación por video instalados en el dispositivo

ESPECIFICACIONES

Fido X3

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

Muestreo y análisis

Introducción de muestras	Vapor directo para líquidos en botellas o muestreo por frotis para superficies.
Fase de la muestra	Trazas de partículas y vapor
Amenazas	Detecta explosivos militares, convencionales, comerciales y caseros.
Muestreo y análisis	Análisis ≤10 segundos con capacidad de detección en tiempo real.

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 a idiomas disponible de todo el mundo
Comunicación	USB; inalámbrica incorporada opcional; Software basado en Windows®
Almacenamiento de datos	3.500 horas continuas de captura de datos
Gestión de datos	Generación de informes dentro del dispositivo; exportación para almacenamiento masivo.
Niveles de usuario	Operador y administrador

Suministro de Potencia

Voltaje de entrada	100 - 240 V CA (adaptador de pared incluido)
Especificaciones de la batería	Dos baterías recargables de Li-ion (intercambiables, hasta 8 horas de duración de la batería); adaptador
Tiempo de inicio	<5 minutos desde cero; <10 segundos desde modo de espera

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	14 a 122 °F (-10 a 50 °C)
Humedad de funcionamiento	5 % a 95 % sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-4 a 122 °F (-20 a 50 °C)

Características físicas

Dimensiones (largo x ancho x alto)	14,5 x 4,5 x 2,8 pulgadas (37,0 x 11,5 x 7,0 cm) – con batería
Peso	3,0 lb (1,4 kg)
Carcasa y protección	Cubierta de compuesto de magnesio y polímero moldeado con revestimiento anticorrosivo.
Normas	ASTM™ E2520

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Para obtener las especificaciones más actualizadas, ingrese en www.flir.com.



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

VENTAS DETECTION, 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

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. 20/06/18

18-1313-DET-DET-X3-DATASHEET UPDATE A4



The World's Sixth Sense®