



Fido X2 FLIR

DÉTECTEUR DE TRACES D'EXPLOSIFS
ULTRALÉGER

- DÉTECTE DIVERS TYPES D'EXPLOSIFS ARTISANAUX, COMMERCIAUX ET MILITAIRES AVEC UN SIMPLE ÉCHANTILLON
- IDENTIFICATION ÉTENDUE BASÉE SUR LA CLASSE
- ANALYSE EN MOINS DE DIX SECONDES
- SANS SOURCE D'IONISATION RADIOACTIVE OU PRODUITS CHIMIQUES DANGEREUX
- ULTRALÉGER < 680 G



SENSIBILITÉ DE TRÈS HAUT NIVEAU

La technologie TrueTrace brevetée de FLIR détecte les explosifs avec une meilleure sensibilité que les produits similaires

- Identification étendue basée sur la catégorie
- Détecte divers types d'explosifs artisanaux, commerciaux et militaires avec un simple échantillon
- Plus sensible que d'autres produits de sa catégorie
- Frottis d'échantillonnage réutilisables, capacité de détection de vapeurs



LE FIDO X2 DE FLIR EST UN DÉTECTEUR DE TRACES D'EXPLOSIFS PORTATIF ULTRALÉGER (ETD). IL OFFRE UNE COMBINAISON SANS PRÉCÉDENT DE SENSIBILITÉ, DE RAPIDITÉ ET DE FACILITÉ D'UTILISATION.

Sa technologie primée TrueTrace™ détecte les menaces avec une sensibilité supérieure et une libération plus rapide que des produits similaires. Le Fido X2 effectue une analyse rapide en dix secondes et offre un fonctionnement rentable avec des frottis d'échantillonnage réutilisables. Avec des milliers d'unités déployées dans plus de 40 pays, les produits Fido de la Série X sont les détecteurs de traces d'explosifs portatifs les plus fiables pour des applications de sécurité critiques.

DÉTECTION TRUETRACE RAPIDE

Permet de faire des tests de détection rapides dans les stades, les installations à circulation massive, les hôtels, les établissements privés et autres infrastructures critiques

- Mise en route rapide de trois minutes
- Analyse en moins de dix secondes
- Évacuation rapide en quelques secondes
- Sans source radioactive ni produits chimiques dangereux

UTILISATION SIMPLE ET GUIDÉE

L'interface utilisateur guidée aide l'opérateur à prélever des échantillons et à prendre des décisions

- Messages-guides à l'écran
- Alertes go/no-go simples
- Formation vidéo sur appareil
- Ultraléger < 680 g



Fido X2 FLIR

FIDO X2

Technologie	FLIR TrueTrace™ ; technologie de fluorescence multicanaux ; sans source radioactive
-------------	---

ÉCHANTILLONNAGE ET ANALYSE

Introduction de l'échantillon	Languettes d'échantillonnage pour les surfaces ; échantillonnage de vapeur avec accessoire en option
Phase d'échantillonnage	Détection de particules et de vapeurs
Menaces	Détecte les explosifs artisanaux, commerciaux et militaires
Échantillonnage et analyse	Analyse ≤ 10 secondes

INTERFACE SYSTÈME

Affichage et alertes	Alertes visuelles, sonores et haptiques (vibrations) ; écran à couleurs vives lisible en plein soleil (32 000 couleurs)
Localisation	Traduction disponible dans le monde entier
Communication	USB 2.0 (Mini-USB)
Stockage des données	10 000 fichiers discrets ; écrasement automatique premier entré, premier sorti (First-in, First-out, FIFO)
Gestion des données	Génération de rapports sur appareil ; exportation vers la mémoire auxiliaire
Niveaux d'utilisateurs	Opérateur

ALIMENTATION

Tension d'entrée	100-240 V CA (adaptateur mural fourni) ; fait fonctionner l'appareil et charge la batterie simultanément
Spécifications de batterie	Batterie Li-ion rechargeable et remplaçable ; adaptateur inclus
Temps de démarrage	3 minutes à froid

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	0 à 45 °C
Humidité de fonctionnement	5 % à 95 % sans condensation
Température de stockage	-10 à 50 °C

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (L x l x h)	32,2 x 10,0 x 7,2 cm - désorbant de prélèvement et batterie inclus (modèle standard) 27,0 x 10,5 x 7,0 cm - avec accessoire d'échantillonnage à vapeur et batterie
Poids	680,4 g
Boîtier et protection	Alliage PC-ABS retardateur de flammes avec renforcements en aluminium



HTDS

Parc d'Activités du Moulin de Massy - 3 rue du Saule Trapu
BP246 - 91882 Massy Cedex France

Tel : +33 (0) 1 64 86 28 28 - Fax : +33 (0) 1 69 07 69 54 - info@htds.fr - www.htds.fr

HTDS Algérie: +213 232 384 01/02

HTDS Maroc: +212 222 749 59

HTDS Égypte: +202 229 053 06

HTDS Libye: +218 91 69 50 70 8

HTDS Madagascar: +261 34 40 664 72

HTDS Tunisie: +216 70 836 961

