



Fido X3 FLIR

DÉTECTION D'EXPLOSIFS, DE VAPEUR
ET DE PARTICULES PORTABLE

- DÉTECTE LES EXPLOSIFS MILITAIRES, CONVENTIONNELS, ARTISANAUX ET LIQUIDES
- DÉMARRAGE EN CINQ MINUTES, RÉSULTATS EN DIX SECONDES,
- BATTERIE DURABLE
- TECHNOLOGIE DE FLUORESCENCE MULTICANAUX ; SANS SOURCE RADIOACTIVE
- LÉGER ET ERGONOMIQUE

SENSIBILITÉ DE TRÈS HAUT NIVEAU

Détecte une large gamme d'explosifs à des niveaux de trace invisibles à l'opérateur

- FLIR TrueTrace ; technologie de fluorescence multicanaux ; sans source radioactive
- Détecte les explosifs militaires, conventionnels, artisanaux et liquides
- Détecte des explosifs à des niveaux extrêmement bas sur les surfaces (particules) et dans les bouteilles (vapeurs) en dix secondes

CONÇU POUR RÉSISTER À DES ENVIRONNEMENTS DIFFICILES

Adaptable à de nombreux types de missions

- Léger et ergonomique
- Conforme à la norme IP54 de protection contre la poussière et de résistance à l'eau
- Conçu conformément aux normes MIL-STD 810G pour résister aux chocs, aux vibrations, aux températures extrêmes et à l'humidité ; test de chute à 1 mètre
- Batterie durable, remplaçable par l'utilisateur

SIMPLE À UTILISER, INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

Résultats go/no-go rapides

- Démarrage en cinq minutes, résultats en dix secondes, libération en quelques secondes
- Alertes visuelles, sonores et haptiques, affichage lisible en plein soleil
- Identification étendue basée sur la catégorie
- Formation vidéo sur appareil



FLIR FIDO X3 EST LE DÉTECTEUR DE TRACES D'EXPLOSIFS PORTABLE LE PLUS LÉGER ET LE PLUS SENSIBLE DE SA CATÉGORIE. SA TECHNOLOGIE DE DÉTECTION TRUETRACE™ UNIQUE IDENTIFIE LES MENACES D'EXPLOSIFS MILITAIRES, CONVENTIONNELS, ARTISANAUX ET LIQUIDES PAR CATÉGORIE SUR LES SURFACES (PARTICULES) ET DANS LES BOUTEILLES (VAPEUR).

Avec son boîtier en magnésium et son joint résistant aux éclaboussures, sa conception robuste répond aux caractéristiques techniques rigoureuses des normes MIL-STD 810G et IP54.

Il démarre à froid en cinq minutes et possède une autonomie de huit heures.

Avec une libération évaluée en secondes, les opérateurs passent plus de temps à échantillonner et moins de temps à attendre.

Le Fido X3 facilite la prise de décision sur le terrain avec le signalement de menaces en dix secondes via des alertes go/no go.

La formation peut être achevée en 30 minutes, ce qui réduit davantage l'impact des opérations et les coûts quotidiens.

Avec des milliers d'unités déployées dans plus de 40 pays, la Série-X de Fido est le détecteur de traces d'explosifs portable le plus fiable pour les applications de sécurité critiques.



Fido X3 FLIR



FIDO X3

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

ÉCHANTILLONNAGE ET ANALYSE

Introduction de l'échantillon	Vapeur directe pour les liquides radioactifs ou les frottis d'échantillons pour les surfaces
Phase d'échantillonnage	Vapeur et particules de traces
Menaces	Détecte les explosifs militaires, conventionnels, artisanaux et liquides
Échantillonnage et analyse	10 secondes ou moins avec une capacité unique de détection en temps réel

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 ; technologie sans fils optionnelle intégrée ; logiciel basé sur Windows®
Stockage des données	500 heures d'enregistrement continu des données
Gestion des données	Génération de rapports sur appareil ; exportation vers la mémoire auxiliaire
Niveaux d'utilisateurs	Opérateur et administrateur

ALIMENTATION

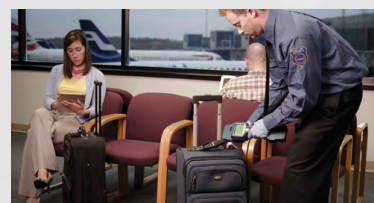
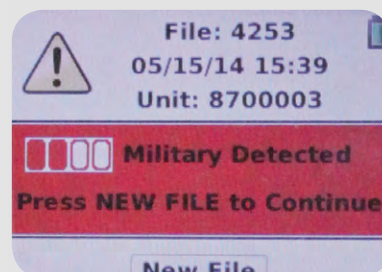
Tension d'entrée	100-240 V CA (adaptateur mural fourni)
Spécifications de batterie	Deux batteries Li-ion rechargeables (échangeables et dont l'autonomie atteint 8 heures) ; adaptateur
Temps de démarrage	<5 minutes à froid ; <10 secondes en veille

DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	-10 à 50 °C
Humidité de fonctionnement	5 % à 95 % sans condensation
Température de stockage	-20 à 50 °C

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (L x l x h)	37,0 x 11,5 x 7,0 cm - avec batterie
Poids	1,4 kg
Boîtier et protection	Composite moulé de magnésium et polymère avec revêtement anti-corrosion
Normes	ASTM™ E2520



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

