



ハンドヘルド型、蒸気および粒子 検知型、蒸気および粒子 爆発物探知機

FLIR FIDO[®] X3

FLIR Fido X3は、同クラスで最軽量かつ高感度なハンドヘルド型爆発物探知機です。独自のTrueTrace™ 検出技術は、表面（微粒子）およびボトル（蒸気）上の危険クラスによる軍事、非核型、自家製および液体爆発の危険を識別します。マグネシウムケースと飛沫防止シールにより、その頑丈なデザインは厳しいMIL-STD-810GおよびIP54規格を満たします。低温から5分で起動し、バッテリーは最大8時間まで持続します。クリアダウンを数秒で測定し、オペレーターはサンプリングに多くの時間を費やし、待機時間は短くなります。Fido X3は、直感的なgo / no-goアラームを介し10秒間の脅威レポートを作成し、オンサイトの意思決定を迅速化します。トレーニングは30分で完了することができ、日常業務およびコストへの影響をさらに最小限に抑えます。40以上の国々で数百のユニットが配置されており、Fido Xシリーズ製品は、重要セキュリティアプリケーションにとって最も信頼できる携帯型ETDです。

www.flir.com/FidoX3



クラス最上のスピードと感応性 操作者に不可視の探知水準の広範な爆発物を検出

- FLIR TrueTrace、マルチチャンネル蛍光テクノロジー；放射性源不使用
- 軍用、市販、自家製および液体爆発物を検知
- 表面上（粒子）やボトル内（蒸気）の極めて低水準の爆発物さえも10秒以内に検出



過酷な環境下に耐える構造 様々なミッションに適応

- 軽量で人間工学を考慮
- ホコリの侵入および耐水性についてIP54評価を取得
- 衝撃、振動、温度、湿度を考慮してMIL-STD 810Gに設計；1mの落下試験。
- 長持ち、ユーザーが交換可能なバッテリー



操作が簡単で、直観的なユーザーインターフェイス 高速GO/NO-GO結果

- 起動時間5分、10秒で結果、数秒以内にクリアダウン
- 色、音、振動による警告；日光下で視認可能なディスプレイ
- 広範囲、クラススペースの識別
- デバイス内蔵の動画トレーニング

仕様

Fido X3	
テクノロジー	FLIR TrueTrace™; マルチチャンネル蛍光テクノロジー; 放射線源不使用
サンプリング&解析	
サンプル導入	ボトル液体の直接気化または表面のサンプリングスワイプ
サンプル相	微粒子探知
危険物	軍用、市販、自家製および液体爆発物を検知
サンプリング&解析	リアルタイム検出機能付きで解析10秒以下
システムインターフェイス	
ディスプレイ&警告モード	色、音、振動による警告; 日光下で視認可能な鮮やかなカラーディスプレイ (32k 色)
現地語化	世界規模で言語翻訳可能
コミュニケーション	USB; オプション内蔵無線; Windows®ベースのソフトウェア
データストレージ	3,500時間の連続データロギング
データ管理	デバイス上でレポート作成; 記憶装置にエクスポート
ユーザレベル	オペレータと管理者
電力	
入力電圧	100-240 VAC (付属のACアダプタ)
バッテリーパック	2つの充電式リチウムイオン電池 (交換可能で、最大8時間のバッテリー寿命); アダプター
起動時間	低温から5分未満; スリープから10秒未満
使用環境	
操作温度	華氏 14 度から 122 度 (摂氏 -10 度から 50 度)
操作湿度	5% から 95% 結露なし
保管温度	-4~122 °F (-20~50 °C)
実物特徴	
寸法 (長さ × 幅 × 高さ)	14.5 x 4.5 x 2.8 in (37.0 x 11.5 x 7.0 cm) - バッテリー含む
重量	3.0 lbs (1.4 kg)
筐体&防護	耐腐食性コーティングを有する成形マグネシウムおよびポリマー複合ケーシング
標準	ASTM™ E2520

仕様は予告なく変更されることがあります。
最新の仕様については、www.flir.comを参照してください。



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

**DETECTION SALES,
南北アメリカ**
FLIR Detection, Inc.
2800 Crystal Drive, #330
Arlington, VA 22202
電話: +1-877-692-2120

DETECTION SALES, アジア太平洋
FLIR Detection, Inc.
3 Pickering Street #03-49
Nankin Row
シンガポール - 048660
電話: +65-6822-1596

**DETECTION SALES, ヨーロッパ、
中東、アフリカ**
FLIR Detection, Inc.
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
ベルギー
電話: +32 (0) 3665 5106

detection@flir.com

www.flir.com
NASDAQ: FLIR

ここで説明された装置は米国輸出規制の対象であり、輸出前に許可を必要とする場合があります。米国の法に反する転用は禁止されています。画像はイメージです。仕様は予告なく変更されることがあります。©2018 FLIR Systems, Inc. All rights reserved. 06/20/18

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



The World's Sixth Sense®