



## RILEVATORE DI ESPLOSIVI PORTATILE, A VAPORE E AL PARTICOLATO

# FLIR FIDO® X3

Il FLIR Fido X3 è il rivelatore portatile di tracce di esplosivi più leggero e sensibile della sua categoria. La sua tecnologia di rilevamento TrueTrace™ detection technology identifica le minacce esplosive militari, convenzionali, artigianali e liquide per classe su superfici (particolato) e nelle bottiglie (vapore). Con il suo involucro in magnesio e la guarnizione antispruzzo, il suo design robusto soddisfa le rigorose specifiche MIL-STD-810G e IP54. Si avvia da freddo in soli cinque minuti e la sua batteria garantisce un'autonomia fino a otto ore. Con un clear-down misurato in secondi, gli operatori trascorrono più tempo a campionare e meno tempo in attesa. Fido X3 accelera il processo di presa di decisioni sul campo grazie ai suoi report sulle minacce ottenuti in soli dieci secondi con allarmi intuitivi go/no-go. La formazione può essere completata in 30 minuti minimizzando ulteriormente l'impatto sulle operazioni e i costi giornalieri. Con migliaia di unità utilizzate in oltre 40 paesi, i prodotti della serie Fido X sono i rilevatori di tracce di esplosivo portatili più affidabili per applicazioni critiche in ambito di sicurezza.

[www.flir.com/FidoX3](http://www.flir.com/FidoX3)



### LA MAGGIOR SENSIBILITÀ E VELOCITÀ DEL SETTORE

Rileva un'ampia gamma di esplosivi a livello di tracce invisibili all'operatore.

- TrueTrace FLIR, tecnologia a fluorescenza multicanale; nessuna sorgente radioattiva
- Rileva esplosivi militari, commerciali, artigianali e liquidi
- Rileva livelli di esplosivi estremamente bassi su superfici (particolati) e in bottiglia (vapori) entro dieci secondi



### CONCEPITO PER GLI AMBIENTI PIÙ ESTREMI

Adattabile per molti tipi diversi di missione

- Leggero ed ergonomico
- Certificato IP54 per ingresso di polvere e resistenza all'acqua
- Conforme alla normativa MIL-STD-810G per urti, vibrazioni, temperatura e umidità; supera il test di caduta da 1m
- Batteria di lunga durata sostituibile dall'utente



### INTERFACCIA UTENTE INTUITIVA E FACILE DA USARE

Risultati rapidi presenza/assenza di allarme

- Tempo di avvio di 5 minuti, risultati in 10 secondi, clear down in pochi secondi
- Allarmi visibili, udibili e con vibrazione; display leggibile anche alla luce del sole
- Identificazione ampia, per classi
- Formazione video inclusa nel dispositivo

## Specifiche

### Fido X3

Tecnologia	FLIR TrueTrace™; tecnologia a fluorescenza multicanale; nessuna sorgente radioattiva
------------	--

### Campionamento e analisi

Introduzione al campionamento	Vapore diretto per liquidi in bottiglia o strisce di campionatura per le superfici
Fase di campionatura	Vapore e traccia di particolato
Minacce	Rileva esplosivi militari, commerciali, artigianali e liquidi
Campionamento e analisi	Analisi ≤10 secondi con capacità di rilevamento in tempo reale

### Interfaccia di sistema

Display e allarmi	Allarmi visibili, udibili e tattili (vibrazione); display a colori nitido e leggibile al sole (32.000 colori)
Localizzazione	Traduzioni disponibili in tutto il mondo
Connettività	USB; wireless incorporato facoltativo; software basato su Windows®
Archiviazione dati	3500 ore di log continui dei dati
Gestione dati	Creazione di resoconti all'interno del dispositivo; esportazione su memoria di massa
Livelli utente	Operatore e amministratore

### Alimentazione

Tensione d'ingresso	100-240V AC (adattatore da parete incluso)
Specifiche della batteria	Due batterie ricaricabili ai polimeri di litio (sostituibili; fino a 8 ore di vita della batteria); adattatore
Tempo di avvio	<5 minuti da freddo; <10 secondi da spento

### Ambiente

Temperatura di funzionamento	da -10° a 50°C (da 14 a 122 F)
Umidità di funzionamento	dal 5 al 95% senza condensazione
Temperatura per la conservazione	da -10° a 50°C (da 14 a 122 °F)

### Caratteristiche fisiche

Dimensioni (L x L x H)	27,0 x 10,5 x 7,0 cm (10,6 x 4,1 x 2,8 pollici) - con batteria
Peso	1,4 kg (3 lbs)
Custodia e protezione	Involucro composito in magnesio sagomato e polimero con copertura anti-corrosiva
Standard	ASTM™ E2520

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ©2016 FLIR Systems, Inc.  
Per le specifiche aggiornate, visitare [www.flir.com](http://www.flir.com)



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

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

**DETECTION SALES, APAC**  
FLIR Detection, Inc.  
3 Pickering Street #03-49  
Nankin Row  
Singapore - 048660  
Tel: +65-6822-1596

**DETECTION SALES, EMEA**  
FLIR Detection, Inc.  
Luxemburgstraat 2  
2321 Meer  
Belgio  
Tel: +32 (0) 3665 5106

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

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

Il dispositivo descritto nel presente documento è soggetto alle normative di esportazione US e può richiedere una licenza prima dell'esportazione. È proibita qualsiasi azione non conforme alla legge degli Stati Uniti. Le immagini sono puramente a scopo illustrativo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. ©2018 FLIR Systems, Inc. Tutti i diritti riservati. 20/06/18

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



The World's Sixth Sense®