

FLIR FIDO® X2

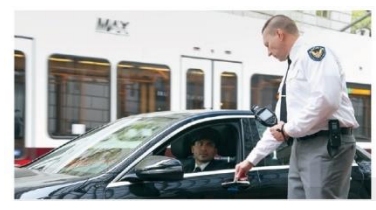


جهاز FLIR Fido X2 هو عبارة عن جهاز محمول خفيف الوزن للغاية، يستخدم لكشف آثار المواد المتفجرة (ETD). يوفر الجهاز مزيجاً غير مسبوق من الحساسية والسرعة وسهولة الاستخدام.

تقوم تقنية الكشف TrueTrace™ برصد التهديدات وبحساسية كبيرة وعالية حيث تعد الأسرع مقارنة بالمنتجات المماثلة. يقوم Fido X2 بإجراء تحليل سريع لمدة عشر ثوانٍ ويوفر عملية فعّالة ومجدية مع مسحات عينات قابلة لإعادة الاستخدام.

توفر التدريبات المدمجة وشرح الفيديو المدمج بالجهاز المساعدة في الوقت الفعلي والحقيقي ويقلل من التكلفة والأعباء اللوجستية للتدريبات المتكررة. مع وجود الآلاف من الوحدات في أكثر من 40 دولة، تعد سلسلة منتجات Fido X-series هي أكثر أجهزة كشف آثار المواد المتفجرة (ETD) المحمولة موثوقة لتطبيقات الأمان الهامة.

www.flir.com/FidoX2



تشغيل بسيط مدعوم بتوجيهات وإرشادات

تساعد واجهة المستخدم المشغل في أخذ العينات واتخاذ القرارات.

- رسائل تظهر على الشاشة.
- إنذارات بسيطة.
- تدريب بالفيديو على الجهاز.
- وزن خفيف للغاية > 1.5 رطل (680 جم)

الحساسية الأفضل في فتحها

تكتشف تقنية TrueTrace الحاصلة على براءة اختراع من FLIR المتفجرات بحساسية أفضل من المنتجات المماثلة

- تحديد واسع وقائم على الفئة والتصنيف.
- يكتشف أنواع عديدة من المتفجرات، سواء محلية الصنع والتجارية والعسكرية، في العينة الواحدة.
- أكثر حساسية من المنتجات الأخرى في فتحه.
- عينات ومسحات قابلة لإعادة الاستخدام، مع القدرة على كشف الأبخرة أيضاً.

الكشف السريع بتقنية TrueTrace

الفحص السريع للتهديدات في الساحات الرياضية ومرافق النقل الجماعي والفنادق والأماكن الخاصة والبنية التحتية الحيوية الأخرى

- بدء تشغيل سريع (خلال 3 دقائق).
- التحليل في أقل من عشر ثوان.
- تنظيف ومسح سريع في غضون ثوانٍ.
- لا يحتوي على أي مصدر إشعاعي أو مواد خطرة.

المواصفات



Fido X2	
التقنية المستخدمة	FLIR TrueTrace™; multi-channel fluorescence technology; no radioactive source تقنية فلورية متعددة القنوات، لا يوجد مصدر إشعاعي بها.
أخذ العينات والفحص	
طريقة إدخال العينة	مسحات أخذ عينات للأسطح، وإضافة لأخذ عينات الأبخرة اختياريًا
أطوار وحالات العينة المأخوذة	أبخرة وأثار جسيمات
التهديدات	يكشف التهديدات بوجود متفجرات عسكرية أو تقليدية أو مصنوعة محلياً
أخذ العينات والفحص	الفحص في أقل من 10 ثوان
واجهة استخدام النظام	
شاشة العرض والاندازات	تحذيرات وتنبيهات بصرية وصوتية واهتزازات. شاشة عرض حي بالألوان (32000 لون). يمكن قراءة ما بها حتى تحت أشعة الشمس
تعيين الإعدادات المحلية	ترجمة لجميع لغات العالم
طرق التوصيل	USB 2.0 (Mini-USB)
تخزين البيانات	10000 ملف منفصل. الوارد أولاً يصرف أولاً (FIFO)
إدارة البيانات	إنشاء التقرير على الجهاز، والتصدير إلى ساعات تخزين
فئة مستخدم الجهاز	المُشغل
الطاقة	
فولت الدخول	100 – 240 فولت تيار متردد (يتم توفير مُحول للتركيب في المقبس)، يقوم بالشحن والتشغيل معاً.
مواصفات البطارية	بطارية ليثيوم أيون (شحن واستبدال)، تشمل الشاحن.
زمن التشغيل	3 دقائق – تشغيل بارد
الظروف البيئية	
درجات حرارة التشغيل	من 3 إلى 113 فهرنهايت (صفر إلى 45 درجة مئوية).
الرطوبة	5% إلى 95% في وسط غير مُكثف
درجات حرارة التخزين	من 14 إلى 122 فهرنهايت (-10 إلى 50 درجة مئوية).
المواصفات الفيزيائية للجهاز	
الأبعاد (طول × عرض × ارتفاع)	12.7 × 3.9 × 2.8 بوصة (32.2 × 10.0 × 7.2 سم) - مع جهاز امتصاص المسحة والبطارية (الطراز القياسي).
الوزن	1.5 رطل (680.4 جم)
جسم الجهاز ومستوى الحماية	2.8 × 4.1 × 10.6 بوصة (7.0 × 10.5 × 27.0 سم) - مع ملحق أخذ عينات البخار والبطارية. مصنوع من سبائك PC-ABS مدعوم بالألومنيوم، المقاوم والمتبسط للهب.

المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. للحصول على أحدث المواصفات، قم بزيارة www.flir.com

تخضع المعدات الموصوفة هنا للوائح التصدير الأمريكية وقد تتطلب ترخيصاً قبل التصدير. يحظر التحويل المغالف لقانون الولايات المتحدة. الصور لأغراض التوضيح فقط. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار. © FLIR Systems 2020. Inc. جميع الحقوق محفوظة. 20/19/05

DET-DET-DATASHEET-REV-X2 LTR-0479-20

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

DETECTION SALES, AMERICAS
FLIR Systems, Inc.
1201 S. Joyce Street
Suite C006
Arlington, VA 22202
USA
PH: +1-877-692-2120

DETECTION SALES, APAC
FLIR Detection, Inc.
10 Kallang Avenue #09-10
Aperia Tower 2
Singapore 335910
PH: +65-6822-1596

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



The World's Sixth Sense®