

FIDO® X4

Yüksek Kaliteli El Tipi Patlayıcı İz Dedektörü



Fido X4, çok çeşitli patlayıcılar için benzersiz bir hassasiyet sağlayan birinci sınıf bir el tipi patlayıcı iz dedektörüdür (ETD), bu sayede başkalarının yapamayacağı seviyelerdeki tehditleri kolayca tespit edebilirsiniz. Yeni nesil TrueTrace® algılama teknolojisi, çok çeşitli çevresel koşullarda genişletilmiş tehdit kapsamı, gelişmiş hassasiyet ve tanımlama sağlayan yeni bir beş kanallı sensör dizisine sahiptir. Basitleştirilmiş kullanıcı arayüzü, yerleşik video eğitimleri, kullanıcı komutları ve güç göstergeli renk kodlu alarmlar içerir, böylece hızlı ve kararlı bir şekilde çalışabilirsiniz. Sonuçların analizi ve raporlanması, çok sayıda modern bağlantı seçeneğiyle basitleştirilir ve kritik verilerin hızla paylaşılmasına olanak tanır. Fido X4, yüksek hacimli kontrol noktalarından ve rastgele taramalardan yaya devriye ve güvenlik operasyonları dahil olmak üzere, ihtiyacınız olduğunda istediğiniz yerde kullanıma hazırdır.

İLERİ SEVİYE ALGILAMA

TrueTrace® Teknolojisi ile sınıfındaki en iyi duyarlılıkta ileri düzey tehdit algılama

- Nitroaromatikler, Nitraminler, Nitrat-esterler, Nitrozaminler, Plastik Patlayıcılar, Dumansız Tozlar ve Peroksitler dahil olmak üzere nanogramdan alt-nanogram seviyelerine kadar çok çeşitli patlayıcıları tespit edin
- Tehditleri on saniye kadar kısa bir sürede tanımlayarak eyleme dönüştürülebilir istihbarat elde edin
- Yüksek verimli kontrol noktası veya rastgele tarama için partikül örnekleme modu; Elde taşınan şişe ve kap sıvı taraması için buhar örnekleme modu

OPERASYONEL OLARAK KULLANILABİLİR

Sezgisel arayüz, eğitim yükünü önemli ölçüde azaltır ve son kullanıcının benimsemesini ve uygulama yeteneğini artırır

- Cihazdaki video eğitimleri ve adım adım talimat sağlayan ekrandaki kullanıcı komutları ile temel işlemleri öğrenin ve hızlı bir şekilde taramaya başlayın
- Net, renk kodlu alarmlar ve güç göstergeleri ile sonuçları kolayca yorumlayın
- Güç, yazılım güncellemeleri, veri aktarımı ve Bluetooth®, Wi-Fi ve USB-C bağlantı seçenekleriyle reachback özelliği

ELDE KULLANIM İÇİN TASARLANDI

Çok çeşitli çevre koşullarında uzun süreli operasyonlar için tasarlanmıştır

- Yüksek verimli tarama senaryoları sırasında operatör yorgunluğunu en aza indirmek için hafif (1,5 kg) ve ergonomik olarak tasarlanmıştır
- İki adet 8 saatlik, çalışırken değiştirilebilir pil sayesinde 16 saate kadar çalışma süresi
- Toz girişi ve suya dayanıklılık için IP54 sınıfı
- Şok, titreşim, sıcaklık ve nem için MIL-STD-810G uyumlu; bir metreden düşme testi yapılmıştır



ÖZELLİKLER

Fido X4

Teknoloji	TrueTrace®; beş kanallı floresan teknolojisi; radyoaktif kaynak yok
-----------	---

Numune Alma ve Analiz

Numune Giriş	Parçacık toplama ve yüzey örnekleme için kaydırma çubukları; şişelenmiş sıvılar için doğrudan buhar
Numune Alma Aşaması	İz Partikülü ve buhar
Tehditler	Askeri, geleneksel, ev yapımı ve sıvı patlayıcıları algılar
Alarm Süresi	10-25 saniye
Sonuç Süresi	30 saniyeden az

Sistem Arayüzü

Ekran ve Uyarılar	Görünür, sesli ve dokunsal (titreşim) uyarılar; canlı, güneş ışığında okunabilir renkli ekran (32k renk)
Lokalizasyon	Dünya çapında kullanılabilir dil çevirisi
İletişim	USB-C (Sürücü ve Bağlantı modları), değiştirilebilir Wi-Fi ve Bluetooth
Veri Depolama	3.500 saatlik sürekli veri kaydı
Veri Yönetimi	Cihazda rapor oluşturma; toplu depolamaya aktarma
Kullanıcı Seviyeleri	Operatör, Yönetici

Güç

Giriş Voltajı	Giriş Voltajı 100 -240 VAC (duvar adaptörü sağlanır)
Pil Özellikleri	16 saate kadar çalışma süresi; her biri 8 saate kadar dayanabilen iki adet şarj edilebilir ve çalışırken değiştirilebilir Li-on pil
Başlatma Zamanı	Tamamen kapalıyken 3 dakika; uyku modundan <10 saniye

Çevresel

Çalışma sıcaklığı	32 ila 104 °F (0 ila 50 °C)
Çalışma Nemi	% 5 ila % 95 yoğunlaşmaz
Depolama sıcaklığı	14 ila 122 °F (-10 ila 50 °C)

Fiziksel özellikler

Boyutlar (U x G x Y)	14.5 x 4.5 x 2.8 inç (37.0 x 11.5 x 7.0 cm) - pille
Ağırlık	3.2 lbs (1.5 kg)
Muhafaza ve Koruma	IP54 dereceli, kalıplanmış magnezyum ve korozyon önleyici kaplamalı polimer kompozit kasa

