



Özellikler:

- Otomatik renkölçümsel tespit
- Eser miktardaki ve yığın halindeki maddelerin tespiti
- Dayanıklı, her havaya elverişli
- GPS, Bluetooth, gerçek zamanlı sonuç, tam renkli LCD
- Gecikmesiz, anlık kalibrasyon
- Saniyeler içinde sonuç
- AN ve UN teşhisi

Tespit Edilen Patlayıcılar:

- Nitroaromatikler
- Nitrat Esterler
- Nitraminler
- İnorganik Nitratlar
- Kloratlar
- Peroksitler
- Perkloratlar
- AN ve UN tanımlaması
- Kombinasyonlar ve Türevler

Patlayıcı Tespitini

Test Eden Kuruluşlar:

NAVEODTECHDIV- U.S. Navy

ARDEC- U.S. Army

SEEKER XDU™

Patlayıcı El Dedektörü

Seeker XDU™ eser miktarlarda patlayıcı tespit etmek için bir otomatik renkölçümsel yöntemden faydalanan elde kullanılabilir bir patlayıcı tespit sistemidir. Seeker XDU™ teknik bilgisi olmayan ilk kullanıcılar kadar eğitimli profesyonellerin kullanımına uygun hafif, dayanıklı, elde kullanmaya uygun ve son derece portatiftir. Seeker XDU™ 7 düğmeli geniş bir tuş takımı ve tam renkli LCD ekranlı anlaması ve kullanması kolay bir işletme arayüzüne sahiptir. ABD Hükümeti'nce test edilmesi ve dünya çapında kullanımının desteklenmesi her türlü patlayıcı tespiti işinin üstesinden gelmesini sağlamaktadır. Başka hiçbir taşınabilir alet Seeker XDU™ kadar, Amonyum Nitrat (AN) ve Üre Nitrat (UN) teşhisi de dâhil çok sayıda patlayıcı bileşimini tek bir basit testle tespit edecek nitelikte değildir. Tüm test sonuçları dâhili olarak yüzeye sürülecek kartın seri numarası, test sonuçları, tarih, saat, rakım, ortam sıcaklığı ve kesin GPS konumu ile birlikte saklanmaktadır.

Seeker XDU™'nun kullanımı

Seeker XDU™ piyasadaki diğer tüm dedektörlerden farklıdır. Cihazın içindeki patent başvurusu yapılmış teknoloji karar verme sürecini tamamen otomatikleştirir. Renk cetveline başvurmaya, tehlikeli kimyasalları elle karıştırmaya, ısınmayı beklemeye, anlık kalibrasyona, temizlemeye ve en önemlisi gecikmeye ihtiyaç yoktur. Seeker XDU™ arka arkaya patlayıcı testi yapabilmektedir. Eğer test sonuçları pozitif çıkarsa, Seeker XDU™ hemen eski haline gelip temizleme ya da bakım gerektirmeden güvenli şekilde tekrar test yapılabilir. Uygun kart seçilip eser miktardaki veya yığın halindeki numune toplandığında Seeker XDU™ gerisini halleder. Test işlemi tamamen otomatiktir ve sonuçlar saniyeler içinde gösterilir.



DetectaChem

Accuracy, Mobility and Reliability



www.DetectaChem.com

Çok az alıştırma gereksinimi

Seeker XDU™'nun kullanımı çok az alıştırma gerektirmektedir. Kullanımı kolay 7 düğmeli tuş takımı, ilk kez kullananlar için bile tam renkli LCD ekranında navigasyonu hem kolay hem de anlaşılır hale getirmektedir. Numune kartı bir kez seçilip de numune toplandığında gerisini Seeker XDU™ halletmektedir. Tehlikeli kimyasalları karıştırmak, renk cetveline başvurmak, ısınmayı beklemek, kalibrasyon, temizlik, karmaşık işlemler ve en önemlisi de gecikme söz konusu değildir.

1. Adım – Kart Seçin



2. Adım – Yüzeye Sürtün



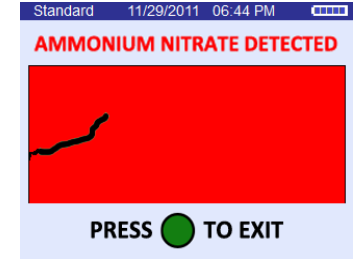
3. Adım – Barkodu Taratın



4. Adım – Kartı Yerleştirin



5. Adım – Sonucu Analiz Edin



Sürülen kartı Seeker XDU™'nun esnekliğinin anahtarıdır. Her kart 5 temel patlayıcı grubunu tespit etmek için gerekli renkölçümsel kimyasalları içerir. Teşhis edici kartlar Amonyum Nitrat (AN) ve Üre Nitrat (UN) için mevcuttur.

Ölçü ve Ağırlık	5.9"x4.7"x1.2", 20 oz (~567 gr)
Çevresel Gereksinimler	Çalışma sıcaklığı: -4° ila 122°F (-20° ila +50°C)
Pil	Çıkarılabilir ve şarj edilebilir Li-on 7.4V 2000mAh pil; AA opsiyonel, CR123 opsiyonel
Ekran	3.5" renkl LCD, 320 x 240 yansıtımlı-geçirgen ekran (transflective)
Tespit	Otomatik renkölçümsel; Patlayıcılar- Eser miktarda ve yığın halinde
Tespit Edilen Patlayıcılar	Nitroaromatikler (TNT, TNB, DNT, DNB, Tetril), Nitraminler ve Nitrat Esterleri (HMX, RDX, PETN, NG, EGDN, Pirodeks, Triple 7, Barut, Semtex), İnorganik Nitratlar (Amonyum Nitrat, Üre Nitrat), Kloratlar (Sodyum Klorat, Potasyum Klorat), Peroksitler (TATP, HMTD), Perkloratlar, Kombinasyonlar ve Türevler de dâhil
Sürülen Kartın Uygulandığı Yerler	Doğrudan, Dolaylı, İnsanlar, Parmak, Ten, Araç, Paket, Çanta, Kargo, Konteyner, Cam, Plastik, Metal, Ahşap, Beton, Lastik, Kumaş ve çok daha fazlası.
Garanti	Parçalar ve işçilik için 1 yıl (kapsamı genişletilebilir)



BU DOKÜMAN YALNIZCA BİLGİLENDİRME AMAÇLI SİZE VERİLMİŞTİR. Bu dokümanda tedarik edilen, yayınlanması itibarıyla DetectaChem tarafından doğru olduğuna inanılan bilgi, bildirim yapılmadan değiştirilebilir. DetectaChem bu dokümandaki herhangi bir hata ya da eksiklik için hiçbir sorumluluğu üstlenmemekte ve içerdiği bilgilere dayanarak size bu dokümanı sağlamış olmaktan dolayı size karşı hiçbir yükümlülüğe sahip olmayacaktır. DetectaChem, DetectaChem LLC'nin tescilli bir markasıdır. Tüm ürün ve hizmetler onların ilgili sahiplerinin tescilli markalarıdır. © Copyright 2012, DetectaChem. Her hakkı saklıdır.

Telefon +1.713.821.3230 www.DetectaChem.com