



İki batarya, şarj aleti,  
uyuşturucu örnekleri ve aksesuarları,  
şerit, 10 kartuş, numune ekranı,

kullanım kılavuzu ve takımı ile  
birlikte kotuyucu kutusu içerisinde  
arazide kullanıma hazır vaziyette

## E3100 GC-Chemilux

### İleri Teknolojiye Sahip El Tipi İz Dedektörü

Başlangıçtan bu yana, dünya çapında ileri teknolojiye sahip, gelişmiş patlayıcı ve kaçakçılığı önleyici dedektör üretiminde lider olmuş bir firma olarak, Chemilux®, GC-IMS, GCChemilux® ve EVD dedeksiyon serilerimiz ile geniş çapta yayılmaktayız. Teknik olmayan kullanıcılara göre tasarlanmış cihazlarımız basit bir örnekleme işlemi ile tek adımda analizleri gerçekleştirir ve ekranı temizler.

Dünya çapında Havaalanlarında kullanılmakta olan Masa üstü IMS Patlayıcı dedektörlerini tamamlayıcı olarak, BWG (Biometrics Working Group) ve terörizmle mücadele için oluşturulmuş TSWG ( Technical Support Working Group) ve Kanada Transport tarafından finanse edilerek dizayn edilmiştir. E3100 dünyada ilk GC-Chemilux (Gaz Kromatografi Luminol Kemiluminesans) bazlı el tipi iz dedektörüdür. Askeri, ticari, ve hatta ev yapımı patlayıcıları, sıvı ve toz halindeki, dinamik, NG, kara barut, TATP gibi patlayıcıları ve diğer peroksitle ve tüm plastikle ilgili patlayıcıları tespit eder. Diğer portatif ürünlerden 1000 kere daha fazla hassasiyete sahiptir. TATP ve peroksit patlayıcılar 2005 yılında Londo metrosunun bombalanmasında kullanılmıştır. IRA ve EI Kaide tarafından kullanılmakta olan patlayıcı türleridir. E3100 patlayıcılara karşı yüksek seçiciliğe sahiptir ve hava ve çevre faktörlerinden etkilenmemektedir. Çok ince hassasiyet gerektirmeyen tespitler için E3200 modelimizi önermekteyiz.

Açmadan, bagajları, mektupları, araçları, giysileri,  
elektronik aletleri, sırt çantalarını, dokümanları ve  
konteynırları kontrol eder.

## Özellikleri ve Avantajları

**Kullanımı Kolay :** Tek bir tuşla çalışır. Sonuçları, bir saniye içinde parlak yeşil ve kırmızı Led'li LCD ekranda gösterir. Kendini çevreye otomatik olarak adapte eder. Buhar kolay bir şekilde örneklenir.,

**Çok hafif ve portatif :** Sağlam, kendi kendine yeten, zor koşullar için sertleştirilmiş, şimdiye kadar üretilmiş en hafif (2.7 kg dan az - 5.9 lbs). Uzun batarya ömrü ( 6 saat). Yukarıda resimde gösterilen taşıma çantası ile tam donanımlı.

**Çok Daha Hassas ve Seçici :** Alt parçalar, trilyonda bir hassasiyete sahiptir. Güvenilir bir şekilde yüksek buhar basıncına sahip patlayıcıları, TAPT, Dinamit, EGDN (Etilen glikol dinitrate), DMNB, kara barut, NG (nitrogliserin), TNT , tüm plastik patlayıcıları kolay bir şekilde ve 1000 kez daha fazla hassasitle tespit eder.

**İleri Teknolojiye sahip Geliştirilmiş :** Artırılmış hafıza ve network yeteneği ile laptoplara ve cep telefonlarına portatif olarak bağlanabilir.

**Sıfır Radyasyon ve İzotop:** Sıfır izotop ve radyasyon kalibrasyon işlemi, sağlık riski taşıyıcı gaz, sertifika veya lisans problemi. Bunların hiçbiri mevcut değildir.

**Kolay Bakım :** Daha az miktarda sarf malzemesi kullanmayı gerektirir. Kendi kendini kalibre eder. Teknik desteğimiz ve eğitimimiz dünya çapındadır.

**Çevre koşullarına Dayanıklığı:** Özellikle, eksoz, nem, yağmur, kum, rüzgar, duman veya kirlenici tüm koşullara dayanıklıdır.



### Portatif E3100 Aşağıdaki Kullanım Yerleri için İdealdir

- Askeri Savunma
- Bomba ekipleri
- Hükümet Binaları
- Polis
- Büyükelçilikler veya Konsolosluklar
- Demiryolları, Otobüs ve Metro Terminalleri
- Havaalanları
- Mahkemeler ve Cezaevleri
- Özel gösteriler
- Gümrük ve sınırlarda
- Posta Hizmetleri
- Nükleer tesisler
- Denizyolları ve Gemilerde
- Şirketler veya VIP ler
- Hoteller & Bankalar
- Arazi ve adli uygulamalarda
- Kontrol noktaları

...Dünya çapında

### ÖZELLİKLERİ :

DEDEKSİYON PRENSİBİ :

Luminol Chemilux - Atılabilir Kartuş

SIFIR RADYOAKTİVİTE

TESPİT EDİLEBİLEN BİLEŞİKLER :

Askeriye tarafından işaretlenmiş (plastikler dahil) ve Yüksek Buhar Basıncılı Patlayıcılar, NG, TNT, Kara Barut, dinamit, ICAO ,(DMNB,EGDN) TATP ve diğerleri.

ÖRNEKLEME KABİLİYETİ :

Buhar

TİPİK ÖRNEKLEME/ANALİZ SÜRESİ :

Örnekleme : 5-30 saniye içinde (uygulama alanına göre kullanıcı seçebilir)

ISINMA SÜRESİ

Analiz : 14 saniye içerisinde

TAŞIYICI GAZ

5 dakikanın altında

KONTROLLER

Gerekmemektedir ( ortamdaki hava)

Açma/Kapama Düğmesi

Tuş Takımı

Ses Kontrol ( Kulaklık tercihe bağlıdır)

Örnek Swiçi

ÇALIŞMA DURUMUNU GÖSTEREN LED'LER

Gösterge Lambaları

Durum mesajları için geniş LCD ekran

Sesli alarm ( Kulaklık tercihe bağlıdır)

VERİ DEPOLAMA + HABERLEŞME

GÜÇ KAYNAĞI

ÇALIŞMA + DEPOLAMA SICAKLIĞI

AĞIRLIK + EBATLAR

SERTİFİKALAR

1000 geri alınabilir data kaydı  
uzaktan kontrol ve görüntüleme için RS-232 seriel çıkış portu  
12 volt DC şarj edilebilir pil takımı  
Harici Pil takımı  
12 volt AC Adaptör  
Çalışma 0° C / +55° C (+32° F to +131° F)  
Saklama : 0° C to +65° C (+32° F to +149° F)

Birim ağırlığı: 2.7 kg dan az (5.9 lbs.) ABS plastikten den imal edilmiş taşıma kutusu  
Ebatlar (LxWxH): 51x14x11 cm / 20x5.5x4.3"  
Yükleme ağırlığı : 14 kg (31 lbs.)  
ISO, FCC, CE ve diğer dünyaca kabul gören sertifikalar

