

## ThruScan® dX-X



(NSN/Nato Stok Numarası: 6350270326570 NCAGE: T7012)

Ürün Kodu: 869755498127

- İnsanlar üzerinde taşınan manyetik ve manyetik olmayan metalden yapılmış, ateşli silahlar, kesici, delici, yaralayıcı, parçalayıcı objelerin tespitini sağlamak için tasarlanmıştır.
- Uluslararası Normlar (NILECJ-0602.02 / E.C.A.C. Doc. 30 / IP53/IEC 348/EN61010, CE Belgeli EN61000-6-2, EN61000-6-3 normlarına uygun) ISO 9001:2008 KYS Sertifikalı Üretim. ECAC(European Civil Aviation Conference) (Doc. 30'un) son sürümündeki şartlara uygunluk (TS 2418 EN 61010-1) Ölçme, Kontrol ve Laboratuarda Kullanılan Elektrikli Cihazlar İçin Güvenlik Özellikleri (EN 61000-6.3) Yerleşim Birimleri, Ticari ve Hafif Sanayi Ortamları İçin Emisyon Standardı (EN 61000-6.2) Endüstriyel çevreler için bağışıklık IEEE C 95.1 IEEE Standard for Safety Levels with Respect to Human Exposure to Radio Frequency Electromagnetic Fields, 3 kHz to 300 GHz standardının kendi çalışma frekansına ait limit değerlerini sağlamaktadır.
- Çağdaş Modüler Dizayn ve Elinno Göz Alıcı Şıklığı
- Ferromanyetik, Paramanyetik ve diamanyetik tüm metalleri algılayabilir. Manyetik/Manyetik olmayan ya da bunların alaşımı herhangi bir metal nesne bulunmadığı hallerde cihaz insan vücuduna alarm vermemektedir.
- Oto Kalibrasyon (Çalıştırıldığında ortama göre kendisini otomatik ayarlar)
- İnsan Sağlığına Dost Düşük Frekanslı VLF Teknolojisi (Sertifikalı)
- Tek bir şarj ile %10 alarm zamanı ile sürekli çalışmada minimum 40 saat, Stand By Konumunda ise 50 saat çalışmaktadır.
- Cihaz, 9 Volt 200mA. Şarj Edilebilir Ni-Mh Batarya, 220 V AC - 12 V DC Şarj Aleti, Kemerde Taşıma Askısı ve Bileklik ile birlikte komple set halindedir.
- Cihaz; Yalnız ışık ile, Yalnız ses ve ışık ile ve Vibrasyon ile (Opsiyonel) Alarm verme Modlarında çalıştırılabilmektedir.
- Cihazda açma/kapama anahtarı bulunmaktadır.
- Sessiz çalışma için kulaklık soketi bulunmaktadır. Kulaklık kullanıldığında cihazın sesli alarmı kulaklıktan duyulmaktadır. (Opsiyonel)
- Alarm sesli ve görsel olarak 5 Kademeli Vu-Metre'den izlenebilmektedir.
- Dedektör algılama yapmazken stand-by 4 mA, alarm durumunda max. 13 mA. akım çekmektedir.
- Dedektörün Kalp Pili, Hamile Bayanlar ve kayıt aletlerine etkisi olmadığına dair Üniversite Raporları bulunmaktadır.

### Algılanacak nesne

9 mm MKE Tabanca	35 cm
AM 7 (NILECJ Metali)	27 cm
AN 7 (NILECJ Metali)	25 cm
1 TL Madeni Para	18 cm
Maket Bıçağı	17 cm
9 mm Mermi (uzun)	15 cm
Jilet	7 cm
Toplu İğne	5 cm

### Minimum algılama mesafesi

9 mm MKE Tabanca	35 cm
AM 7 (NILECJ Metali)	27 cm
AN 7 (NILECJ Metali)	25 cm
1 TL Madeni Para	18 cm
Maket Bıçağı	17 cm
9 mm Mermi (uzun)	15 cm
Jilet	7 cm
Toplu İğne	5 cm

- Cihaz;(1m±0,1m)x(1m±0,1m) boyutlarında ve 0,75mm±0,13mm kalınlığındaki demir levhalardan 50cm uzakta çalıştırıldığında etkilenmemekte ve alarm vermemektedir.
- Sesli uyarı tonu metalin uzaklığına veya yakınlığına göre değişmektedir.
- Cihaz Yüzey Montaj (SMD) teknolojisine göre imal edilmektedir.
- Cihaz düşme, vurma ve çarpmaya mukavim ABS malzemeden imal edilmiştir.
- Cihaz, -20°C ile +70 °C arasında ve %95 bağıl nemde çalışabilmektedir.
- Cihazda görsel ve sesli zayıf pil uyarısı bulunmaktadır. 5 Kademeli Vu-Metre Sesli ve ışıklı olarak düşük batarya ikazı yapmaktadır. Batarya değiştirme sadece batarya bölümü açılarak yapılmaktadır. Batarya şarjı, batarya detektörden çıkmadan cihaz üzerinde iken yapılmaktadır.
- Pilin ters bağlanmasına karşı devre koruması bulunmaktadır.
- Batarya herhangi bir alete ihtiyaç duyulmaksızın elle değiştirilebilmektedir.
- Cihaz, sürekli elde tutma-taşımaya elverişli ve tek elle kullanılabilecek biçimde tasarlanmıştır.
- İki dedektör maksimum hassasiyette iken 50cm ve daha fazla mesafeden birbirini etkilememektedir.
- Dedektör, alandaki dect ve cep telefonu vb. cihazlardan etkilenmemektedir.
- Cihazların üzerinde marka model ve seri numarası bulunmaktadır.
- Her cihazla bir broşür, garanti kartı ve kullanım kılavuzu verilir.
- Fabrikasyon hatalarına karşı 2 yıl Garanti, 10 yıl ücret mukabili parça temin ve servis hizmeti olanağı sağlanmaktadır.
- %100 Türk Sermayeli Milli bir Fabrikada Üretilmektedir.

### Teknik Özellikler:

- Ağırlık: ~ 420 gr.
- Brüt Ağırlık: ~ 450 gr.
- Çalışma Gerilimi: 9V – Alkali- Ni-Mh Batarya
- Tüketim: 4 mA standby- 13 mA alarm hali
- Ölçüler (D x E x B): 43 mm x 83 mm x 410 mm
- Çalışma Çevre Şartları: -20°C - +70°C (Bağıl Nem %95)
- Depolama Çevre Şartları: -30°C - +75°C

### Opsiyonel Aksesuarlar:

- Titreşim
- Ekstra Batarya
- Kulaklık
- Özel Etiket Tasarımı
- Taşıma Çantası
- Telsizden etkilenmeyen tasarım



**TÜBİTAK'** tan  
"İnsan sağlığına zararı yoktur"  
belgesine sahiptir.

## ThruScan® dX



Alarm	:Sesli (Kulaklık-Titreşim Opsiyonlu), Görsel (5 Kademeli VU-Metre)
Batarya	:1 adet Ni-MH9V - 260 mAh (şarj edilebilir ve değiştirilebilir)
Şarj Süresi	:İlk şarj ~15 saat, müteakip şarjlar 10 saattir. Giriş : 220V AC 50Hz (Şebeke Cereyanı), Çıkış : 12V DC 110mA (Adaptör)
Çekilen Akım	:Stand by konumunda 5 mA, algılama konumunda ~15 mA
Batarya Voltaj Testi	:Açılış anında batarya testi ve 5 kademeli VU-Metrede seviye gösterme. Kullanılabilir seviyenin altında görsel ve sesli uyarı.
Çalışma Süresi	:Tek bir şarj ile %10 alarm zamanı ile sürekli çalışmada minimum 40 saat, Stand By Konumunda ise 50 saat çalışmaktadır.
Ağırlık	:~420 g
Boyutlar	:43 x 83 x 410 mm
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C / + 70°C (Talepte geliştirilebilir)
Depolama Sıcaklığı	: -30°C / + 75°C
Dış Kap	:ABS'den imal edilmiştir.
Normlar	:CE Belgeli EN61000-6-3, EN61000-6-2 (TS 2418 EN 61010-1)
Garanti	:2 Yıl (10 Yıl Parça Temini Garantisi)
Çalıştırma	:Açma / kapama anahtarı ile yapılır. Cihaz açık iken dokunmatik butonları ile hassasiyet seviyesi (1. Led en düşük, 5. Led en yüksek hassasiyettir) ayarlanır.

Algılanacak nesne	Min.
9 mm MKE Tabanca	17 cm
AM 7 (NILECJ Metali)	13 cm
AN 7 (NILECJ Metali)	12 cm
Maket Bıçağı	10 cm
1 TL Madeni Para	9 cm
9 mm Mermi (uzun)	7 cm
Toplu İğne	2 cm

## ThruScan®



Alarm	:Sesli, (Kulaklık-Titreşim Opsiyonlu) Görsel. :Yeşil LED ile çalışma durumunu bildirir, alarm anında yeşil LED ışığı kırmızıya döner. :Düşük pil alarmı vardır, bu durumda LED sürekli kırmızı yanar
Batarya	:1 adet Ni-MH9V - 260 mAh (şarj edilebilir ve değiştirilebilir)
Şarj Süresi	:İlk şarj ~15 saat, müteakip şarjlar 10 saattir. Giriş : 220V AC 50Hz (Şebeke Cereyanı), Çıkış : 12V DC 110mA (Adaptör)
Çekilen Akım	:Stand by konumunda 3 mA.
Batarya Voltaj Testi	:Işıklı ve sesli düşük batarya uyarısı.
Ağırlık	:~420 g
Boyutlar	:43 x 83 x 410 mm
Çalışma Sıcaklığı	: -20°C / + 70°C
Depolama Sıcaklığı	: -30°C / + 75°C
Dış Kap	:ABS'den imal edilmiştir.
Garanti	:2 Yıl (10 Yıl Parça Temini Garantisi)
Çalıştırma	:Açma - Kapama anahtarı ile yapılır. <i>Telsizden etkilenmeyen özel tasarım!</i>

**ECAC**  
(European Civil Aviation Conference)  
Kriterlerine Uygun Üretim

**TSE**  
Güvenlik testi ve EMC Test Raporları

**TÜBİTAK'** tan  
"İnsan sağlığına zararı yoktur"  
belgesine sahiptir.

## ThruSec®



Alarm	:Sesli, Titreşimli (Kulaklık Opsiyonlu) Görsel. :Yeşil LED ile çalışma durumunu bildirir, alarm anında Kırmızı LED yanar. :Düşük pil alarmı vardır, bu durumda sarı LED yanar
Batarya	:1 adet Ni-MH9V - 260 mAh (şarj edilebilir ve değiştirilebilir-OPS.)
Şarj Süresi	:İlk şarj ~15 saat, müteakip şarjlar 10 saattir. Giriş : 220V AC 50Hz (Şebeke Cereyanı), Çıkış : 12V DC 110mA (Adaptör)
Çekilen Akım	:Stand by konumunda 11 mA.
Ağırlık	:~375 g
Boyutlar	:43 x 85 x 415 mm
Çalışma Sıcaklığı	: -10°C / + 45°C
Depolama Sıcaklığı	: -20°C / + 55°C
Dış Kap	:ABS'den imal edilmiştir.
Garanti	:1 Yıl (7 Yıl Parça Temini Garantisi)
Çalıştırma	:Açma - Kapama anahtarı ile yapılır.