ThruScan®

El Tipi Metal Dedektörü

ThruScan® dX-X



Algılanacak nesne	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
Toplu İğne	5 cm

•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 250 mA. 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 5 mA, alarm durumunda max. 15 mA. akım çekmektedir.
•Dedektörün Kalp Pili, Hamile Bayanlar ve kayıt aletlerine etkisi olmadığına dair Üniversite Raporları bulunmaktadır.

•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, -15°C ile + 50 °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: 5 mA standby- 15 mA alarm hali
•Ölçüler (D x E x B): 43 mm x 83 mm x 410 mm
•Çalışma Çevre Şartları: -20°C - +70°C
•Depolama Çevre Şartları: -30°C - +75°C

Opsiyonel Aksesuarlar:
•Titreşim
•Ekstra Batarya
•Kulaklık
•Özel Etiket Tasarımı
•Taşıma Çantası
•Telsizden etkilenmeyen tasarım

%100 Türk Malı

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

Start
Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Start Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.
Merkez: Şafak Mah. Karanfil Cad. 854 Sok.
No:8/A 06830 Gölbaşı - ANKARA / TÜRKİYE
www.startelektronik.com.tr
start@startelektronik.com.tr
www.elektroniksatis.com

Phn-Tel : +90 312 485 60 00
Phn-Tel : +90 312 446 96 66
Fct : +90 533 570 69 39
Fax-Faks : +90 312 485 60 62

ISO 9001 TRB TÜRK MALI

TSE