

Dış Ortamlar İçin Özel Olarak Tasarlandı!

ThruScan sX-WP Kapı Tipi Metal Dedektör



Uluslararası normlar (NILECJ-0601 L1-5/IP65/EN60950 Class1, NIJ601.02 Medium-Large) CE Avrupa Birliği Normlarına uygun ve ISO 9001:2015 QMS kapsamında üretilmiştir. EN 61000-6-3, EN 61000-6-1 yönetmeliklerine göre ve 2002/95/EC DİREKTİFİNE uygun olarak sertifikalandırılmıştır (tehlikeli maddeler kullanılmamaktadır).



EMC, Uluslararası Sağlık ve Güvenlik Normlarına uygundur. Hem demirli hem de demirsiz tehdit içeren metal nesnelere tespit edebilir. Hem tek tek hem de kombinasyon halinde test edildiğinde tespit edebilir. Farklı alarm bölgelerinde tespit edilen tüm tehdit nesnelere alarm verir.



Gizlenmiş tüm tehdit içeren nesnelere algılar. Zonlar arası karışma ve yanlış alarm yok. Kontrol ünitesine WiFi bağlantı özelliği ile dedektör tablet, akıllı telefon vb. ile uzaktan kontrol edilebilir.



ThruScan sX-WP Multi-Zone – 62 adede kadar algılama bölgesi ayarlanabilir. Seçilen farklı algılama bölgeleri için ayrı hassasiyet ayarları yapılır. Yan panelde LED bölge göstergeleri ile algılanan metal nesnelere konumunu yukarıdan aşağıya görüntüler.



Homojen manyetik alan ile kör nokta olmadan yukarıdan aşağıya aynı şekilde algılama. Yönlerinden bağımsız olarak metalleri algılar. Her birinde 301 ayarlanabilir hassasiyet adımı olan 25 hassasiyet seviyesi ve 9 ön ayarlı Uluslararası Güvenlik Programı.



Otomatik kalibrasyon (çevre koşullarına göre kendini otomatik olarak kalibre eder) taşındığında ve/veya yanına yeni manyetik nesne getirildiğinde kurulum değişikliği gerekmez.



Elektronik tasarımında kullanılan en yüksek, yeni teknoloji ARM mikro gemi yapısı. Opsiyonel alçak gerilim ana güç kaynağı. Hareketli metal nesnelere 10 cm mesafede orta seviye hassasiyette parazitsiz çalışma. Diğer elektronik cihazlara etkisi yoktur ve diğer elektronik cihazlardan etkilenmez. Minimum 5 cm mesafede iki dedektör arasında parazitsiz çalışma.



İnsan sağlığına dost düşük frekanslı VLF teknolojisi. Kalp piline ve hamilelere etkisi olmayan manyetik medya.

ThruScan[®]
Metal Dedektörleri





Otomatik frekans seçme özelliği. Yeşil/Kırmızı trafik kontrol LED'leri 30 kişi/dk girişe izin verir.



Yüksek ayırt edicilik ve hassas hedef konumu tanımlama. Kontrol ünitesinde grafik bölge ekranı. Metal yoğunluğu, yeşil, sarı, kırmızı LED'ler ile 10 seviyeli VU metrede sinyal gücü göstergesi uzaktan kolayca görüş sağlar. Otomatik frekans seçme özelliği vardır.



Normal çalışma sırasında giriş/çıkış sayaçlarını ve güvenlik seviyesini LCD ekranda gösterir. 64 x 128 LCD ekranda çalışma modu, programlama parametreleri, gerçek zamanlı dijital çevresel manyetik gürültü seviyesi, görsel algılama ve hata kodu gösterimi.



Yedi haneli gelen sayaç (görünür/görünmez), beş haneli alarm sayacı, dört haneli değiştirilebilir dijital pin kodu.



Dijital elektronik sistem sayesinde mevsimsel ayar gerektirmez. Montajı kolay soket konnektör tasarımı metal dedektör (15 dakika) . CCTV kaydı, turnike kontrolü, atc için röle çıkışı.



Otomatik arıza göstergesi, temel parametreler sürekli kendi kendine kontrol eder. (Dahili Test Ekipmanı). Tüm elektronik üniteler (elektronik ünite, güç kaynağı, pil, adaptör vb.) ekipmanın içindedir. Bir düğmeye dokunarak varsayılan fabrika ayarları kolayca yeniden yüklenir. Kolay programlanır ve izlenir.



İngilizce, Almanca, İspanyolca, Arapça ve Türkçe seçimleriyle 5 dil seçme menüsü.



36 ton seviyesinde ayarlanabilir sesli alarm veya sessiz çalışma seçimi. 4 metrelik bir menzilde görsel-işitsel alarmlar fark edilir. Yanlış alarm çalmasını engelleyen IR koruma özelliği, sürekli algılama modu seçimi etkinleştirilir.



Üstte IP 65 koruma seviyesi (EN 60529) ve ABS yağmurluk. 7/24 kesintisiz çalışma için üretilmiştir. Çalışma yerleşimi ve dayanıklı kullanım için korozyona dayanıklı ABS altbılgiler mevcuttur.



72 cm net geçiş genişliği ve 200 cm net geçiş yüksekliği, uçucu olmayan mikro işlemci ayarları. Şebeke olmadan 2 saat çalışma sağlayan dahili UPS. Pil açma/kapama özelliği. Opsiyonel Scada Yazılımı ile uzaktan, kontrollü veri iletişimi ve çoklu metal dedektörlerinin ağ iletişimi için PC ile ayarları değiştirmek için yazılım (Ağ bağlantısı için dijital çıkış).

Teknik Özellikler



- **Ağırlık:** 63 kg
- **Brüt Ağırlık:** 83 kg
- **Ortam Sıcaklığı:** -20°C & +70°C
- **Çalışma Voltajı:** 70 VAC – 270 VAC/50Hz - 60Hz
- **Güç:** 10W Standby - 20W (Alarm)

Net Geçiş: 720x680x2000 mm

Harici: 830x680x2200 mm

Paket Boyutları: (Genişlik x Yükseklik x Uzunluk)

1.Kutu: 810 x 2350 x 210 mm (65 kg)

2.Kutu: 430 x 810 x 270 mm (14 kg)

3.Kutu: 620 x 1010 x 120 (4 Kg)

Opsiyonel Bileşenler



ABS YAĞMUR SİĞINAĞI

Dış mekan kullanımı için daha fazla koruma sağlar. Yağmur suyunu güvenle tahliye eder.



EKSTRA BATARYA GRUBU

Elektrik kesintisi sırasında 4-8-12 saat güç kaynağı sağlayan UPS.



SRC SCADA AĞ/UZAKTAN KUMANDA YAZILIMI

Ağ / internet üzerinden WTMD'lere uzaktan bağlantı. İstatistikler ve ayarlar kontrolü.



KUYRUK BARIYERİ

Oymalı tasarım, flanşlı krom kaplama sabit ayak. Şerit sabitleme bağlantıları ve dahili otomatik sarma mekanizması.



ARAÇ ALTI MUAYENE AYNASI

30 cm dışbükey ayna, alüminyum uzatma, aydınlatma için flaş ışığı tertibatı, aynanın altında küresel tekerlek.



METAL EŞYA SEHPASI

Ziyaretçiler için kullanım kolaylığı ve rahatlık sağlayan, üstte sürgü parçaları, özel tasarımı ayırma masası.



1978'den Beri

Dün, bugün,
yarın...

Her zaman sizinle!..

ELEKTRAL®

İzmir Atatürk Organize Sanayi Bölgesi - Mustafa Kemal Atatürk Blv. 23-25 Çiğli, 35620 İzmir/TÜRKİYE

+90 232 376 7300

+90232 376 7030

@elektral@elektral.com.tr

elektral.com / elektral.com.tr