

PD140N

YENİ NESİL KOMPAKT EL TİPİ METAL DENETİM SETİ

ÖZELLİKLERİ

- NIJ Standardı - 0602.02 Uyumlu
- Kompakt, Zarif, Sağlam ve Ergonomik
- Manyetik ve Manyetik Olmayan Hedefleri Ayrımsız Tespit Edebilme
- Tümüyle Dijital Tasarım: İstikrarlı Performans, Kalibrasyon Gerektirmeden Çalışma
- Uzun Süreli Sürekli Çalışma
- İleri Programlama Yeteneği
- İç ve Dış Mekânlarda Kullanılabilme



PD140N EI Tipi
Denetim Seti taşıma çantasıyla



Yenilenebilir
Enerji

PD140N EI Tipi
Denetim Seti



www.ceia.net

Elektromanyetik Yolla Tehdit Denetimi

CEIA herhangi bir zamanda ve uyan yapmaksızın, modeller (programlama dâhil), aksesuar ve opsiyonlar, fiyatlar ve satış koşullarında değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

PD140N

Yeni Nesil Kompakt El Tipi Metal Denetim Seti

PD140N yüksek düzeyde güvenilir, ergonomik, ileri dedeksiyon ve operatör ikaz özelliklerine sahip el tipi bir metal dedektördür. Metallere karşı etkin duyarlılığı, en son Güvenlik standartlarına tam uyumluluğu ve harici metal kütlelere karşı yüksek bağışıklığı bu yeni cihazın başlıca özelliklerindedir.

Avantajları - Üstünlükleri

- Programlanabilir hassasiyet
- Uzun süreli sürekli çalışma
- Tarama duraklamalarında otomatik düşük güç modu
- Bünyesindeki yenilenebilir enerjili uzun ömürlü şarj edilebilir piller sayesinde alkali pil harcama kaleminden tasarrufla düşük işletme maliyeti
- Az yer kaplayan özel masa üstü kaidesi pil şarjı için şebeke cereyanına bağlantı da sağlar.
- Operatör fonksiyonları standart seçilebileceği gibi PC grafik kullanıcı arayüzü veya USB bağlantısı üzerinden kullanıcıya özel seçilebilir.



Yenilenebilir
Enerji



En son plastik malzeme teknoloji

Metal dedektörün gövdesi yeni nesil teknik polimerlerden yapılmıştır. Bu plastik, yüksek kimyasal direnç ve mekanik dayanım sağlayarak ağır çalışma koşullarında dahi dedektörün uzun ömürlü olmasını sağlar.

✓ Kompakt, Zarif, Sağlam ve Ergonomik

PD140N özel bir ergonomik tasarıma sahiptir. Tutma kolu eksenden kaçık tasarlanarak, operatörün elinin hassas dedeksiyon alanıyla teması önlenmiştir. Dedektörün mekanik tasarımı özel bir çabanın ürünüdür.

Kenar ve köşeleri yuvarlatılarak, dedektörün taranan alanda pürüzsüz bir şekilde gezdirilebilmesi, düğme, toka, pli ve giysinin diğer ayrıntılarına takılmaması sağlanmıştır.

Kontrol paneli ve Alarm zili

Tutma kolu

Dedeksiyon alanı (üst ve alt yüzeyler)

Bileklik

Pil bölmesi
vidalı kapak

✓ NIJ Standardı 0602.02 ile Uyumlu

Dedektörün teknik özellikleri NIJ standardı 0602.02 ile ve yeni NIJ taslak standardı 0602.03 ile uyumludur. PD140N manyetik ve manyetik olmayan hedeflere (paslanmaz çelik dahil) karşı aynı ölçüde duyarlıdır. İnsan vücudundan kaynaklanan etkileri mükemmel şekilde telafi ettiği gibi, elektromanyetik ve mekanik kaynaklı harici parazitlere karşı da yüksek bir bağışıklığa sahiptir.

✓ Tümüyle Dijital Dizayn

PD140N tümüyle dijitaldir. Dijital Sinyal İşleme (DSP) teknolojisine dayalı manyetik alan alıcı-vericisi, dijital kullanıcı arayüzü ve üzerindeki USB portuyla dışardan iletişim gibi elektronik fonksiyonlara sahiptir. Özel bir basılı anteniyle birlikte bu tasarımı performansta tutarlılık, yüksek düzeyde güvenilirlik ve kalibrasyon gerektirmeyen bir kullanım sağlar.

✓ Gelişkin Kontrol Paneli

Anahtarlı ve ikaz ışıklı kontrol paneli yüksek kalınlığa sahip silikondan yapılmış olup, sağladığı yüksek koruma düzeyiyle dedektörün iç ve dış mekânlarda kullanılabilmesine olanak verir.

✓ Gelişkin Alarm Gösterimi

Işık şiddeti sabit veya dedeksiyon sinyaliyle orantılı görüntülü alarm; ses tonu sabit veya tespit edilen nesnenin büyüklüğüyle orantılı sesli alarm ve bir de titreşimli alarm ikazı olmak üzere üç modlu alarm ikazı mevcuttur. İhtiyaç hissetmesi halinde güvenlik müdürü veya kontrol noktası yöneticisi bir veya birden fazla operatör komutunu kilitleyebilir.

✓ Uzun Süreli Sürekli Çalışma

PD140N metal dedektörü iki AA boyunda NiMH pille çalışır. Pil ömrü 100 saatin üzerinde olup, dedeksiyon yapılmayan duraklamalarda devreye giren otomatik Düşük Güç Modu ile pil ömrü 200 saate kadar uzamaktadır. Şarjı optimize eden dahili bir devre ile pil şarjı beş saatin altında tamamlanmaktadır.

Gelişkin Programlama Yetenekleri

Yeni metal dedektörün dijital tasarımı, alarm sinyalinin seçimi konusunda da geniş imkânlar sunar. Kullanıcılar fabrika ayarlarını kullanabilecekleri gibi, USB portundan dedektörü bir bilgisayara bağlayıp bünyesindeki grafik arayüzü yardımıyla ayarları kişiselleştirebilirler.

Tümüyle Programlanabilir İkaz

- Orantılı/Sabit, Yüksek Seviyeli Sesli Alarm
- Orantılı/Sabit, Yüksek Parlaklıkta Görüntülü Alarm
- Ayrık Tarama için Titreşim Alarmı



A	Açma kapama düğmesi
B C	Alarm Modu seçimi
D E F	Hassasiyet seçimi • Düşük • Orta • Yüksek
G	Alarm göstergesi
H	Pil şarj göstergesi



Metalin sinyal gücüyle orantılı görsel gösterim [Düşük, Orta, Yüksek]



PD140N

Yeni Nesil Kompakt El Tipi Metal Denetim Seti

Spesifikasyonlar

GÜÇ KAYNAĞI	2 x AA boyu NiMH şarj edilebilir pil
KİŞİYE ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR KONTROL PANELİ	Görsel, sesli ve titreşimli alarm modları 3 seviyeli hassasiyet seçim düğmesi
DEDEKSİYON VE ÇALIŞMA FONKSİYONLARI	HHMD Yapılandırma aletiyle kişiye özelleştirilebilir
PİL	Pil ömrü 100 saatin üzerinde sürekli çalışma (AA NiMH pillerle 2500 mAh), otomatik uyku moduyla 200 saate kadar Düşük pil göstergesi CEIA HHBC El Dedektörü PİL Şarj Cihazıyla kombine hızlı pil şarjı
ÇALIŞMA SICAKLIĞI	-40°C ila 70°C
DEPOLAMA SICAKLIĞI	-40°C ila 80°C
BAĞIL NEM	0 ila %98 (yoğuşmasız)
BOYUTLAR	PD140N: 360 mm x 80 mm x 40 mm Şarj Cihazı: 175 mm x 115 mm x 85 mm Taşıma Çantası: 430 mm x 340 mm x 105 mm Dedeksiyon Set Paketi PD140N Seti: 450 mm x 325 mm x 115 mm PD140N (pillerle): 390g PD140N için HHBC Masaüstü PİL Şarj Cihazı (güç adaptörüyle): 755 g Taşıma Çantası: 1.3 kg Dedeksiyon Set Paketi PD140N Seti: 2.2 kg
AĞIRLIK	
RENK	PD140N: Açık gri RAL 7040 - Taşıma Çantası: Yeşil RAL 7013
DARBELERE DAYANIKLI TEKNİK POLİMERLERDEN GRİ RENKTE İMAL EDİLMİŞTİR.	
UYUMLULUK	Metal dedeksiyonuna ilişkin NIJ 0602.02 ve yeni NIJ 0602.03 standartlarına uyumludur. Güvenlikle ilgili yürürlükteki uluslararası standartlara, EMC ve ilişkin CE düzenlemelerine uyumludur.

Sipariş Bilgisi

PD Seti: Parça No PD140N-SET

Aksesuarlar

NIJ 0602.02 Test Kiti:
Parça No NIJ-HHMD-0602.02 (LO, MO, SO, VSO güvenlik seviyeleri için 11 adet test numunesi içerir)

Taşıma Çantası: Parça No 64081

HHMD Yapılandırma aleti: Parça No 63537
(kabloyla birlikte özel USB adaptörü, grafik kullanıcı arayüzü uygulama yazılımı içerir)

#	Parça listesi - açıklaması
1	PD140N El Tipi Metal Dedektör
2	Masaüstü PİL Şarj Cihazı
3	Şarj cihazlarını yan yana bağlamak için pimler
4	NIJ uyumlu kalibrasyon test numunesi
5	Üniversal AC adaptörü
6	US, EU, UK, JP fiş adaptörü
7	Bileklik
8	Kullanma kılavuzu
9	Hızlı başvuru kılavuzu
10	Taşıma Çantası



PD140N Seti



PD140N Seti Taşıma Çantasıyla



HHMD Yapılandırma aleti

Uygulama Alanları

- ✓ Havaalanları
- ✓ Emniyet Teşkilatı
- ✓ Nükleer Tesisler
- ✓ Halka Açık Etkinlikler
- ✓ İslahevleri
- ✓ Resmi Binalar
- ✓ Hasar Önleme
- ✓ Okul Güvenliği



Zona Industriale 54/G, 52041 Vicinaggio - Arezzo (ITALY)
Tel.: +39 0575 4181 Fax: +39 0575 418298 E-mail: infosecurity@ceia-spa.com