

Hasar önleme ve operasyonel verimlilik, müşterilerimizin karşılaştığı en büyük zorluklardır



Bu sorunları yeni
RD8200 ile çözün.
Operatör
düşünülerek
tasarlanmış, en
gelişmiş ve en
yetenekli hassas
konum bulucu
serimizdir.

RD8200®



Know what's below.
Call before you dig.



SOLUTIONS FOR A CONNECTED WORLD



RD8200

Hasar önlemede profesyonel seçim

Hız, doğruluk ve güvenilir performans

- ┆ Kurulumu ve kullanımı kolay
- ┆ Gürültülü ortamlar için güneş ışığında okunabilir ekran, yüksek performanslı ses sistemi ve titreşim uyarıları
- ┆ Güvenilir sonuçlar için hassas ve doğru sinyal işleme

Zorlu ortamlara uyarlanabilir

- ┆ Karmaşık yer altı altyapıları için ideal
- ┆ Karışmaya çalışan güçlü yabancı sinyalleri reddeder
- ┆ Birçok hattın arasında hedef kabloyu tespit edin

Teknoloji odaklı en iyi yerinde uygulama

- ┆ Gelişmiş algılama için doğru dedektörün kullanımını teşvik edin
- ┆ Otomatik kullanım günlüğü özelliği ile saha operasyonlarını izleyin
- ┆ Operasyonlarınızla ön plana çıkmak ve müşterilerinize değer katmak için çalışma kaydı ve kanıtı

Ergonomik tasarım, üstün kalite

- ┆ Sağlam ancak hafif ve ergonomik
- ┆ İngiltere'deki yüksek standartlara göre üretilmiştir
- ┆ Ölçümlerinize güven duymak için Kendi Kendine Test



Hız, doğruluk ve güvenilir performans

Kurulumu ve kullanımı kolaydır - hızlı, hassas ve tekrarlanabilir ölçümler sağlar

Dış mekân kullanımı için endüstriyel ekran

RD8200 dedektörleri ve vericileri, güneş ışığında ekran okunabilirliğini iyileştirmek ve pil ömrünü uzatmak için ortam ışığını kullanan transflektiler düşük güçlü LCD teknolojisini kullanır.



Ekstra güvenilirlik için TruDepth™ ve anlık okuma

Radiodetection'ın TruDepth özelliği, yalnızca RD8200 hedefin üzerine doğru şekilde yönlendirildiğinde hassas derinlik ve akım ölçümlerini görüntüler. Ölçüm tutarlılığı, doğru çizginin izlendiğine dair yüksek güven verir.

Gürültülü ortamlar için yüksek performanslı ses ve titreşim uyarıları

RD8200 su geçirmez hoparlör muhafazası, yüksek veya düşük frekans tonları seçiminiz için optimum rezonans sağlamak üzere ayarlanmıştır. 5 güç çıkışı ses seviyesi ve titreşim uyarıları, zorlu durumlarda çalışan operatörlere yardımcı olur.



Hız ve doğruluk için Peak+ Modu

Peak+, Peak (Tepe) modunun doğruluğuna Guidance (Kılavuz) veya Null (Filtreleme) konumlandırmanın faydalarını ekler.

- Kılavuz sizi Peak (Tepe) konumuna daha hızlı götürür.
- Null (Filtreleme), diğer altyapıların, etkileşimlerin veya girişlerin neden olduğu bozulmayı kontrol etmenizi sağlar.

Hızlı bir çevre taraması için Pasif Kaçınma

Yer altı kabloları veya borularında taşınan Pasif Güç ve Radyo sinyallerinin eşzamanlı tespitini kullanarak kazıdan önce bir alanı hızlı bir şekilde kontrol edin.

Zorlu sahalar için sınıfında lider hassasiyet

Gelişmiş Dijital Sinyal İşleme teknolojisi, operatörlerin, bulunması zor veya derin nesnelerle ilişkili zayıf sinyalleri algılamasına ve bunlara tepki vermesine olanak tanır.

Verimli operasyonlar için iLOC

RD8200 dedektör ile uyumlu bir verici arasındaki uzun menzilli kablosuz bağlantı, yer tespit sinyali gücünü ve frekansını 1400' / 450 m'ye kadar uzaktan kontrol etmenize olanak tanır.

Zorlu ortamlara uyarlanabilir

RD8200 dedektör ve vericiler serisi, yoğun ve karışık ağlarda, trafo merkezlerinin yakınında veya yüksek gerilim hatlarında diğer altyapıları ayırt etme ve izleme görevini basitleştirir.

Akım Yönü, doğru çizgiyi takip edin

Bir Tx-10 vericisinden özel bir CD sinyali uygulayarak bir dizi paralel ağ arasında hedefinizi belirleyin. Konum belirleyicide görüntülenen CD okları, hedef hattı izlediğinizi doğrular.

Enerji Filtresi™, diğer yer belirleyicilerin çalışmadığı yerlerde çalışır

Bir verici bağlanmadığında, yoğun ağlar üzerinden ayrı elektrik hatlarını izlemek gerçek bir zorluk olabilir. Çelişkili veya güçlü sinyaller, bir sinyal dalgası oluşturmak için karıştırır veya birleşir.

Tek bir tuş, bir sinyalin bir kaynaktan mı yoksa daha sonra izleyip işaretleyebileceğiniz birden fazla kablodan mı geldiğini belirlemek için güç sinyallerinin harmonik özelliklerinin kullanılmasını sağlar.

Dinamik Aşırı Yük Koruması, istenmeyen girişleri reddeder

Paraziti otomatik olarak filtreler ve trafo merkezleri veya üstten geçen elektrik hatları gibi elektriksel olarak parazitle ortamlarda kullanım sağlar.



Telekom ve sokak aydınlatması için optimize edilmiş 4 kHz yer belirleme ve CD

4 kHz tespit frekansı, yüksek empedanslı hatların daha uzun mesafelerde izlenmesini sağlar. Yoğun altyapı alanlarında iz doğruluğunu artırmak için 4 kHz'yi CD ile birleştirin.

SideStep™, parazitten kaçınma

Giriş frekansını, yabancı girişlere eğilimli alanlarda veya birden fazla operatörün çalıştığı yerlerde takip için değiştirir.



Teknoloji odaklı en iyi yerinde uygulama

RD8200 dedektörleri, doğru kullanımı sağlamak, çalışma hasarını azaltmak, güvenliğini ve itibarınızı artırmak için tasarlanmış birçok özellik sunar.

Salınım Uyarı Sistemi, doğru kullanımı sağlar

En doğru ölçüm için dedektörler yere dik tutulmalıdır. RD8200 dedektörler, kullanıcıyı aşırı salınım konusunda uyararak ve doğru kullanım sağlayan yerleşik bir jiroskopik ölçüm sistemine sahiptir.

GPS konumlandırma ile kullanım kaydı, teknisyenlerinizin nasıl çalıştığını anlayın

RD8200G alıcı dedektör, tüm konum belirleme parametrelerini otomatik olarak depolar ve saha operasyonlarının kapsamlı bir resmi sunar.

Denetçiler veya sağlık ve güvenlik personeli, doğru kullanımı sağlamak ve tehlikeli çalışma alışkanlıkları gelişmeden önce eğitim ihtiyaçlarını belirlemek için verileri analiz edebilir.

Bilgiler, görevin tamamlandığını veya hizmet gereksinimlerine uygun yapıldığını kanıtlamak için müşterilerle de paylaşılabilir.

Kullanım verileri birden çok dosya biçiminde dışa aktarılabilir (Örneğin, işin nerede ve ne zaman gerçekleştirildiğine dair Google Haritalar için KML).



StrikeAlert™, kaza riskini en aza indirir

Sığ altyapı hatlarının hem aktif hem de pasif konumlandırma modlarında görsel, titreşimli ve sesli uyarıları.

Titreşimli geri bildirim, kaçırılan uyarı olasılığını azaltır

The RD8200 kolu, uyarılar etkin hale getirildiğinde titreşim sayesinde operatörün elindeki işe konsantre olmasını sağlar.



Ergonomik tasarım, üstün kalite

RD8200, her gün en zor koşullarda çalışmaya hazır, hafif ancak sağlam bir cihazdır. Radiodetection yardımı, çevrimiçi destek web sitemizle her zaman elinizin altındadır.

İngiltere'de üretilmiştir - Kaliteden ödün verilmez

The RD8200 dedektörler ve vericileri, İngiltere'de tasarlanmış ve üretilmiştir ve fabrikamızdan çıkmadan önce sıkı bir test rejimine tabi tutulurlar.

Kendi kendine test - sahada operatör güveni

Ölçüm sisteminin bütünlüğü yerinde doğrulanabilir. Kendi kendine test, konum bulma devresine sinyalleri uygular ve ayrıca ekranı ve güç işlevlerini kontrol eder.

Tüm gün, her gün kullanın - hafif ve ergonomik

The RD8200 operatörlerin genel ihtiyaçlarına uygun bir şekilde tasarlanmıştır. İkonik nitelikli endüstriyel tasarım, uzun süreli kullanım için rahat olan son derece dengeli ve hafif bir alet sağlar.

Güneş veya yağmur, sıcak veya soğuk - zorlu koşullarda çalışır

IP65 koruma sınıfı ve geniş sıcaklık aralığı (-4° F ila 122° F / 20° C ila 50° C), RD8200 dedektörlerin ve vericilerin zorlu hava koşullarında çalışmasına izin verir.

İhtiyaç duyduğunuzda bilgi tabanı ve teknik destek

RD8200 bir mobil cihazdan veya bilgisayardan çevrimiçi olarak başvurulabilen kapsamlı bir bilgi tabanı kitaplığı sunar.

Radiodetection'un destek portalını kullanarak 7/24 teknik sorular sorun veya yanıt bulun.



Geniştirilmiş garanti ve Yerel Destek

Tescilli sektör lideri, ürünler 3 yıllık garanti ile desteklenir. Küresel satış ve servis ağıımız, ihtiyaçlarınıza göre uyarlanmış kapsamlı, yerelleştirilmiş teknik destek ve eğitim sunar.

Kesintiye uğramadan uzaktan kalibrasyon - eCert™

RD Manager™ PC yazılım paketini kullanarak, bir servis merkezine göndermeden internet üzerinden dedektörünüzün kalibrasyonunu doğrulayın ve onaylayın.

Kalibrasyonunuzu planlayın - CALSafe™

Kalibrasyon sertifikasının süresi dolmadan önce 30 günlük bir geri sayım sağlayarak bakım veya kiralama programlarını otomatik olarak uygulamayı seçin.

Bağlantılı bir dünyaya hazır, gelişmiş özellikler ve işlemler

RD8200 sistemi, çalışma yeteneklerinizi genişletmek ve kanıtlamak için tasarlanmış, zengin özellikli bir tespit çözümüdür

RDMap™+, kolay ve cm hassasiyetinde altyapı haritalaması için

Entegre GNSS seçeneğiyle ölçümlerinize konumsal veriler ekleyin ve gömülü altyapıların gerçek zamanlı*, ayrıntılı haritalarını oluşturmak için RD MAP+ kullanın.

Yüksek doğrulukta yardımcı program haritaları oluşturmak için Trimble Catalyst RTK çözümü gibi yüksek hassasiyetli bir harici konumlandırma cihazı ile birleştirin **.

* Veri bağlantısı ve Google Haritalar gerektirir.

** Yüksek doğruluk için Trimble Catalyst ve RTK düzeltme aboneliği gerekir.



RD8200'ünüzü belirli bir telekom ağıyla eşleştirmek için özel frekanslar

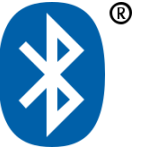
Yerinde ölçüm sisteminin bütünlüğünü doğrulayın. Kendi kendine test, konum bulma devresine sinyalleri uygular ve ayrıca ekranı ve güç işlevlerini kontrol eder.

Tüm gün, her gün kullanın - hafif ve ergonomik

Hedef ağlarınızda bulunan sinyallerle eşleştirmek için tespit cihazınızda 5 adede kadar ek frekans programlanabilir.

Bağlantılı bir dünyaya hazır çift Bluetooth bağlantısı

RD8200 dedektör, bulut tabanlı veri çözümlerine bağlanmaya hazır bir sistem sunmak için uzun menzilli iLOC işlevselliğini ve düşük güç bağlantısını birleştiren ikili bir Bluetooth sistemi sağlar.



Kablo kılıfı hasarını saptamak için Hata Bulma modu

Boru izolasyon ve kablo yalıtım kılıfı arızalarını belirlemek ve bulmak için dedektörü ilave ataşman olan A-Frame ile birleştirin.

Kuru zemin koşulları ve derin veya uzun hatlar için 90V Verici çıkışı

Yüksek empedanslı hedef hatlarında daha fazla yer tespit sinyali.

Hedef altyapıya optimum bağlantı için multimetre işlevi

Vericinizi kullanarak altyapı hattıyla olan bağlantınızı değerlendirin: hat voltajını, akımı ve empedansı hızla ölçün.

RD8200'ünüzün kolay yönetimi için RD Manager

Dedektörünüzü bir bilgisayardan kurun, kalibre edin ve güncelleyin. Analiz için kullanım günlüğünü ve çalışma ölçüm verilerini indirin. Özelleştirilebilir KML dosyaları oluşturun.



Yüksek kontrastlı ekran, parlak güneş ışığında bile netlik sağlar.

Hoparlör ve sesli geri bildirim

Kullanıcıya dönük hoparlör yönü, 5 ses seviyesi, ton frekansı seçimi. Gürültülü ortamlarda duyulacak şekilde tasarlandı.

Özel Frekanslar

RD8200'u ağızda bulunan sinyallere göre özelleştirmek için 5 adede kadar ekstra frekans programlayın.

Bluetooth® Bağlantısı ile Anket Ölçümleri

S1000'e kadar kaydı saklayın ve Bluetooth kullanarak bir mobil cihaza veya PC'ye kablosuz olarak gönderin. İsteğe bağlı entegre GPS, harici bir cihaz gerektirmeden konum verileri ekler.

Daha uzun mesafelerde tespit

90V sinyal çıkışı ve otomatik empedans uyumu

Daha uzun mesafelerde daha yüksek empedanslı kabloları bulmak ve

izlemek için Akım Yönlü 4 kHz frekans



iLOC™

Aksesuar taban kutusu

Titreşimli kol

Operatörlerin görevlerine konsantre olmalarını sağlamak için titreşimler yayar.

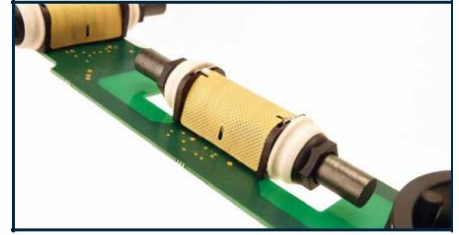
Rahat kullanım için hafif ve ergonomik tasarım

Dikkat çekici yansıtıcı tasarım, operatörleri ve ekipmanı korumaya yardımcı olur.



Sahada kullanım için tasarlandı – IP65

Darbelere dayanıklı, korumalı kasa, düşmelere, suya ve toza karşı korur.



Tasarım gereği hassasiyet

Özel üretilmiş beş hassas zemin anteninin benzersiz bir düzenlemesi, konum belirleme doğruluğu ve tekrarlanabilirlik sağlar.

**KAYIT VE KÜRESEL HİZMET AĞI
KONUSUNDA 3 YIL GARANTİ,
GÜVEN VERİR.**

Sisteminizden daha fazlasını elde etmek için yükseltin:



Li-Ion batarya takımı

Hem dedektör hem de verici için Lityum İyon şarj edilebilir batarya seçenekleri, daha düşük çalıştırma maliyetleri ile daha uzun çalışma süresi sağlar.



Yerinde izleme

Entegre GPS ve çoklu oranlı otomatik kullanım kaydı, yöneticilerin en iyi çalışma için konum geçmişini gözden geçirmesine olanak tanır.



Salınım Uyarı Sistemi

Operatörü sık sık tekrarlanan aşırı hareketler konusunda uyararak doğru RD8200 kullanımını sağlar.

Yeteneklerinizi en üst düzeye çıkarın

RD8200 sistemini özel ihtiyaçlarınıza göre optimize etmek için aksesuarlar ekleyin

Radiodetection'un aksesuar yelpazesi, telefon kablolarını bir pakette bulmaktan su altı güç kablolarına kadar RD8200 dedektörünüzün ve vericilerinizin yeteneklerini artırabilir.



Sipariş Bilgileri

RD8200 Alıcı	RD8200	RD8200 G
Tespit Frekansları	22	22
Sonda Frekansları	4	4
Pasif Modlar	5	5
Dahili GPS		
Enerji Filtreleri		
Kullanım Günlüğü		
Survey Ölçümleri		
CALSafe™	■	■
4 kHz	4k+CD	4k+CD
Akım Yönü		
Arıza Bulma		
Enerji		
Pasif Kaçınma		
iLOC		
Çift Bluetooth bağlantısı		
Lityum İyon Batarya	●	●
3 yıllık kayıt garantisi *		

Verici	Tx-5	Tx-10	Tx-10 B
Max. Çıkış Gücü	5W	10W	10W
Aktif Frekanslar	16	16	36
İndüksiyon Frekansları	8	8	8
Güncel Yön Frekansları		6	14
iLOC Uzaktan Kumanda			
Arıza Bulma			
İndüksiyon Alan Gücü	0.85	1	1
Eko Modu	■	■	■
Lityum İyon Batarya	●	●	●
3 Yıllık Kayıt Garantisi*			

*Yalnızca dedektörler ve vericiler için geçerlidir. Pil takımlarını ve aksesuarları içermez.

Açıklanan diğer özellikler, aksi belirtilmedikçe RD8200 dedektörlerinde ve Tx vericilerinde standarttır.

Kullanılabilir, varsayılan olarak etkindir.

- Opsiyonlar
- Kullanılabilir, varsayılan olarak devre dışıdır.

Ürün özelliklerinin tamamını www.radiodetection.com/RD8200 adresinden indirin.

RD8200



Ziyaret edin: www.radiodetection.com

Temsilcimiz:

Radiodetection (Türkiye)



ENERMAK ENERJİ MAK. ve İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: 1234. Sokak Nu: 125 - 06370 Ostim - ANKARA

Tel: +90 (312) 385 11 02

Faks: +90 (312) 385 11 95

Web: www.enermak.com

E-Posta: info@enermak.com

Radiodetection, altyapı ağlarını kurmaya, korumaya ve sürdürmeye yardımcı olmak için kamu hizmeti şirketleri tarafından kullanılan test ekipmanlarının önde gelen küresel geliştiricisi ve tedarikçisidir.

Ziyaret edin: www.radiodetection.com

Copyright © 2020 Radiodetection Ltd. Tüm hakları saklıdır. Radiodetection, SPX Corporation'ın bir yan kuruluşudur. Radiodetection ve RD8200, Radiodetection'ın Amerika Birleşik Devletleri ve / veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır. Ticari Markalar ve Bildirimler. Aşağıdakiler Radiodetection'ın ticari markalarıdır: RD8200, eCert, iLOC, TruDepth, SideStep, SideStepauto, RD Manager, RD Map, Peak +, SurveyCERT, StrikeAlert, CALSafe, Current Direction, Power Filters. RD8200 yer belirleyicilerin ve vericilerin tasarımı tescil edildi. 4 şeritin tasarımı tescil edilmiştir. Bluetooth sözcüğü, işareti ve logoları, Bluetooth SIG, Inc.'in tescilli ticari markalarıdır ve bu ticari markaların Radiodetection tarafından her türlü kullanımı lisans kapsamındadır. 811 Logosu, Common Ground Alliance'in tescilli ticari markasıdır. Devam eden geliştirme politikası nedeniyle, yayınlanan herhangi bir özelliği önceden haber vermeksizin değiştirme veya düzeltme hakkımızı saklı tutuyoruz. Bu belge Radiodetection Ltd.'nin önceden yazılı izni olmadan tamamen veya kısmen kopyalanamaz, çoğaltılamaz, iletilemez, değiştirilemez veya kullanılamaz.