

تحديد أماكن المرافق المدفونة وتمييزها بسرعة ودقة وأمان



يتسم جهاز
RD7200 الجديد بأنه الحل
الأمثل الحائز لجميع مزايا
أجهزة تحديد أماكن الكابلات
وأنايبب المرافق المستخدمة
في هذا المجال فهو مصمم
من أجل استخدام دقيق وفعال
كل يوم.

RD7200®



RD7200

تحديد الأماكن والتعقب بدقة وفعالية

أداء يتسم بالسرعة والدقة والموثوقية

- سهولة الإعداد والاستخدام
- شاشة قابلة للقراءة في ضوء الشمس ونظام صوتي عالي الأداء وتنبيهات بالاهتزاز للبيانات الصاخبة
- معالجة إشارات حساسة ودقيقة لنتائج موثوقة

التحديد الدقيق للأماكن مع تعددية الوظائف وتعددية المجالات

- توجيه البوصلة
- فلتر الطاقة
- ترددات محددة للمرافق

حماية الفنيين والبنى التحتية

- يشجع التعامل الصحيح مع جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق لتحسين الكشف
- تقنية StrikeAlert, تحذر من وجود الكابلات الضحلة
- التعامل مع الاهتزازات، عدم تفويت أي تحذير

تصميم يراعي الراحة الصحية وجودة ممتازة

- متين ولكنه يبقى خفيف الوزن ومريحاً
- تم تصميمه وبنائه وتصنيعه وفقاً لأعلى المعايير في بريطانيا العظمى
- الاختبار الذاتي لبناء الثقة والتيقن في قياسات تحديد المواقع الخاصة بك

أداء يتسم بالسرعة والدقة والموثوقية

إنه جهاز يسهل تشغيله تجريبياً ويسهل استخدامه - ويوفر قياسات متكررة بسرعة ودقة

شاشة عرض من الدرجة المناسبة للصناعة من أجل الاستخدام في الأماكن الخارجية المفتوحة

تستخدم أجهزة تحديد المواقع وأجهزة الإرسال RDY200 تقنية LCD الانعكاسية منخفضة الطاقة التي تستخدم إضاءة البيئة المحيطة لتحسين إمكانية قراءة الشاشة في ضوء الشمس المباشر وإطالة عمر البطارية.



تقنية TruDepth™ وقراءة التيار من أجل زيادة الاطمئنان

تعرض تقنية TruDepth المقدمة من Radiodetection قياسات دقيقة للعمق والتيار الكهربائي، فقط عندما يكون RDY200 موجهاً بشكل صحيح فوق الهدف. يعطي اتساق القياس ثقة عالية في أن الخط الصحيح هو الذي يتم تعقبه.

تنبيهات صوتية واهتزازية عالية الأداء للبيانات الصاخبة

تم ضبط مبييت مكبر الصوت المقاوم للماء في جهاز RDY200 لتوفير الرنين الأمثل حسبما تختار من بين نغمات التردد العالي أو المنخفض.

• مستويات صوتية لإخراج الطاقة والتنبيهات الاهتزازية، تساعد الفنيين العاملين في المواقع الصعبة.



وضع الذروة + من أجل توفير السرعة والدقة

يرفع وضع الذروة + مزايا التوجيه أو تحديد الأماكن في وضع القيمة الصفيرية من الدقة في وضع الذروة.

- التوجيه بأخذك إلى وضع الذروة بشكل أسرع.
- يتيح لك وضع القيمة الصفيرية "Null" التحقق من التشويه الناتج عن المرافق الأخرى أو الاهتزازات أو التشويش.

حساسية رائدة في فنتها من أجل استخدامها في المواقع المستعصية

تتيح تقنية معالجة الإشارات الرقمية الحديثة للفنيين اكتشاف الإشارات الضعيفة المرتبطة بصعوبة تحديد المواقع أو المرافق العميقة والتفاعل معها.



تحديد الأماكن مع تعددية الوظائف وتعددية المجالات

RDY200 - تحديد دقيق للأماكن في مجموعة متنوعة من المجالات

يسهل تحديد الأماكن

الميزات المتقدمة مثل البوصلة
"Compass" وتقنية TruDepth
TM ومجموعة واسعة من ترددات تحديد
المواقع تجعل RDY200 الخيار الأمثل
لجميع الصناعات والمجالات.

البنية الهيكلية

يأتي RDY200 مزوداً بثمانية ترددات
نشطة وثلاثة ترددات سلبية تغطي معظم
مهام تحديد الأماكن في الموقع لتوفير الدقة
وسهولة الاستخدام. إن الغلاف المتين الحائز
على تصنيف معيار IP65 إلى جانب الشاشة
عالية التباين يجعله مناسباً للاستخدام في جميع
الظروف الجوية.

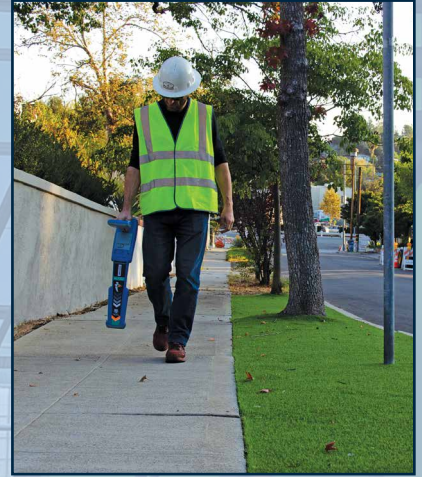


الطاقة

في بيئات الطاقة المعقدة، مع انبعاث إشارات متعددة من المعدات والكابلات ذات الجهد العالي، تقلل وظيفة الحماية الديناميكية من الحمل الزائد المقدمة من Radiodetection من تأثير التشويش ويمكن استخدام فلاتر الطاقة لتتبع خط مستهدف واحد بين الكابلات المتعددة.

المياه وخطوط الأنابيب

تسمح مجموعة واسعة من الترددات النشطة
بتتبع الأنابيب الموصلة لمسافات طويلة.
عند استخدام المسابير أو الكاميرات لمسح
الأنابيب المصنوعة من مجموعة متنوعة من
المواد (بما في ذلك الحديد الزهر والفخار
"الصلصال" والألياف والخرسانة والطوب)،
فإن ترددات المسبار الأربعة RDY200 تصبح
مثالية لتحديد مواقعها وتتبعها بسرعة.
يمكن تتبع الأنابيب ذات نظام الحماية الكاثودية
باستخدام الوضع السليبي الخامل CPS. يضمن
وضع بوصة CPS ضبط المحاذاة مع
خط الأنابيب المستهدف.



الاتصالات

يتميز جهاز RDY200 بترددات أعلى لتحديد
خطوط المقاومة العالية وترددات المسبار لتتبع
مجرى الهواء والقناة. يمكن أيضاً استخدام
ترددات أعلى لتتبع الكابلات المحلية المغلفة دون
توصيلات التأريض.

يمكن تحديد موقع أعطال غلاف الكابل في نطاق
4 بوصات (10 سم) باستخدام 8 كيلو هرتز
وضع البحث عن العطل باستخدام أداة أجهزة
استكشاف الأعطال (A-Frame) المقدمة من
شركة Radiodetection.



حماية الفنيين والبني التحتية

تقنية StrikeAlert™ في أوضاع تحديد الأماكن النشطة والسلبية

تقلل التحذيرات المرئية والصوتية المنبثقة من الكابلات الضحلة من مخاطر الحوادث.

ارتدادات اهتزازية، تقلل من فرصة

تفويت تلقي التحذيرات

يهتز مقبض جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنباب المرافق RDY200 عند تنشيط التنبيهات، مما يسمح للمشغل بالتركيز على المهمة قيد التنفيذ.

نظام التحذير من التآرجح، يحفز الاستخدام الصحيح

يجب أن تظل أجهزة تحديد الأماكن متعامدة مع الأرض للحصول على أفضل دقة. تحتوي أجهزة تحديد أماكن كابلات وأنباب المرافق RDY200 على نظام قياس جيروسكوبي مدمج ينبه المستخدم من التآرجح المفرط، مما يحفز الاستخدام الصحيح.

تصميم يراعي الراحة الصحية وجودة ممتازة

استخدمه طوال اليوم، يوماً بعد يوم - فهو خفيف الوزن ومريح

تم تصميم RDY200 وفقاً لاحتياجات المشغل. يوفر التصميم الصناعي الأيقوني أداة متوازنة بشكل استثنائي وخفيفة الوزن ومريحة للحصول على فترات طويلة من الاستخدام.



الاختبار الذاتي - ثقة المشغل في موقع العمل

يمكن التأكد من سلامة نظام القياس في الموقع الفعلي. يمرر الاختبار الذاتي إشارات على دائرة تحديد الموقع بالإضافة إلى فحص الشاشة ووظائف الطاقة.

صنع في المملكة المتحدة - لا مساومة على الجودة

تم تصميم وتصنيع جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنباب المرافق وأجهزة الإرسال RDY200 في بريطانيا العظمى وتخضع لنظام اختبار صارم قبل مغادرة المصنع.

الضمان الممتد والدعم المحلي

يتم دعم الجهاز بضمان رائد في هذا المجال لمدة 3 سنوات عند التسجيل. توفر شبكة المبيعات والخدمات العالمية لدينا دعماً فنياً محلياً شاملاً وتدريباً مصمماً وفقاً لاحتياجاتك.

قاعدة المعرفة والدعم الفني، كلما تحتاج إليه

يقدم جهاز RDY200 مكتبة قاعدة معرفية شاملة متاحة للتشاور عبر الإنترنت من جهاز محمول أو كمبيوتر شخصي.

اعثر على إجابة أو اطرح أسئلة فنية على مدار الساعة طوال أيام الأسبوع باستخدام بوابة الدعم الخاصة بشركة Radiodetection.

توفر الشاشة عالية التباين الوضوح حتى في ضوء الشمس الساطع

مكبر الصوت والارتدادات الصوتية

ضبط اتجاه مكبر الصوت ليكون في مواجهة المستخدم، ٥ مستويات من الصوت، اختيار تردد النغمة. مصمم ليتم سماع صوته في البيئات الصاخبة

الترددات المحسنة للمرافق

مجموعة واسعة للاختيار من ترددات تحديد الأماكن النوعية

وضع القيمة الإرشادية

تتبع مسار المرفق المستهدف بسرعة باستخدام الأسهم التناسبية ومؤشر الاتجاه

نظام التحذير من التآرجح

ينبه المشغل إلى التآرجح الزائد

قم بمطابقة جهاز الإرسال الخاص بك مع طراز جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق لتبسيط الإعداد والاستخدام



تحديد الأماكن على امتداد المسافات الطويلة

خرج إشارة ٩٠ فولت ومطابقة تلقائية للمقاومة

درج أساسي للملحقات

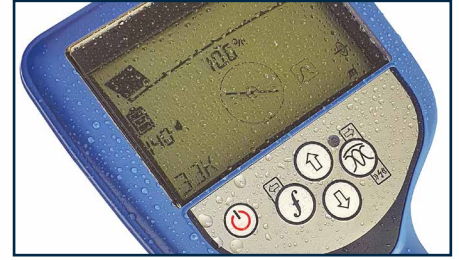


التعامل مع الاهتزازات

يوفر تنبيهات خاصة بالاهتزازات، مما يسمح للمشغلين بأن يركزوا على مهامهم

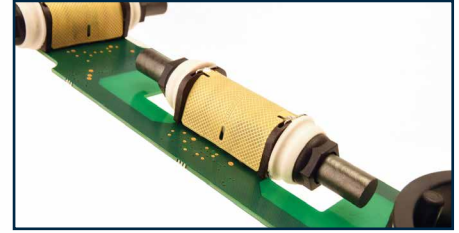
تصميم خفيف الوزن ومراعٍ للراحة الصحية للاستخدام المريح

يساعد التصميم العاكس عالي الوضوح في حماية المشغلين والمعدات



جهاز تم تصنيعه من أجل الاستخدام في المواقع الفعلية - تصنيف IP٦٥

غلاف مقاوم للصددمات ومحم ضد دخول الأجسام الغريبة ليحمي من الصددمات وقطرات السوائل والماء والغبار



دقة منبجها التصميم

يوفر الترتيب الفريد لخمسة هوائيات أرضية دقيقة ومصنعة خصيصًا دقة تحديد الموقع وإمكانية التكرار

ضمان لمدة ٣ سنوات عند التسجيل وشبكة خدمة عالمية توفر راحة البال



حزمة بطارية أيون ليثيوم

توفر خيارات حزمة بطارية أيون الليثيوم القابلة لإعادة الشحن لكل من جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق وجهاز الإرسال وقت تشغيل ممتد مع انخفاض تكاليف التشغيل.



وضع المسبار

حدد موقع الأنابيب غير الموصلة أو مجاري الكابلات والقنوات على أعماق تصل إلى ٥٠ قدمًا (١٥ مترًا).



جهاز لتحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق في كل المجالات والصناعات

٨ ترددات نشطة و ٤ ترددات مسبار و ٣ أوضاع سلبية وفلاتر طاقة وميزات متقدمة أخرى لتوفير دقة فعالة لتحديد مواقع المرافق المدفونة وتتبعها.

زيادة قدراتك

أضف ملحقات لتحسين نظام RDY200 ليلائم احتياجاتك الخاصة

يمكن أن توسع مجموعة ملحقات Radiodetection قدرات جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق RDY200 وأجهزة الإرسال بداية من تحديد موقع كبلات الهاتف في حزمة ما وصولاً إلى كبلات الطاقة تحت الماء.

تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني www.radiodetection.com/ accessories للحصول على مزيد من المعلومات



معلومات تقديم طلبات الشراء

جهاز تحديد أماكن كابلات وأنابيب المرافق RDY200	
الترددات النشطة	٨
ترددات المسبار	٤
الأوضاع السلبية	٣
فلاتر الطاقة	✓
البوصلة في الأوضاع النشطة	✓
البوصلة في الأوضاع السلبية	CPS, فلاتر الطاقة
العمق في الطاقة	✓
تقنية CALSafe™	■
استكشاف الأعطال	✓
بطارية أيون الليثيوم	●
٣ سنوات بشكل قياسي عند التسجيل*	✓

أجهزة الإرسال	١٠-Tx	٥-Tx
الحد الأقصى لخرج الطاقة	١٠ وات	5 وات
الترددات النشطة	١٦	١٦
ترددات الحث	٨	٨
قوة مجال الحث	١	٠,٨٥
وضع التوفير "Eco"	■	■
بطارية أيون الليثيوم	●	●
٣ سنوات بشكل قياسي عند التسجيل*	✓	✓



* أجهزة تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق وأجهزة الإرسال فقط. لا تشمل حزم البطاريات و الملحقات. تتوفر الميزات الأخرى الموصوفة بشكل قياسي في جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق RDY200 وأجهزة الإرسال Tx ما لم ينكر خلاف ذلك. ✓ التوافر، التمكين بصورة افتراضية ● خيار ■ التوافر، التعطيل بصورة افتراضية.

نزل المنتجات الكاملة للمنتج في الموقع الإلكتروني www.radiodetection.com/RDY200

مواقعنا

Radiodetection (الولايات المتحدة) Radiodetection Ltd (المملكة المتحدة) – دول العالم Headquarters

rd.sales.uk@spx.com ٧٧٧٦ ٩٧٦ ١١٧ (٠) ٤٤+ هاتف: AF, UK Western Drive, Bristol, BS١٤

Radiodetection (فرنسا)

rd.sales.fr@spx.com ٦٠ ٩٣ ٨٩ ٣٢ ٢ (٠) ٣٣+ هاتف: Neuf Marché, France ,٧٦٢٢٠ ,Grande Rue ١٣

Radiodetection (بنلوكس)

rd.sales.nl@spx.com ٠٠ ٤٧ ٦٦ ٣١٤ (٠) ٣١+ هاتف: GD 's-Heerenberg, Netherlands ٧٠٤١ , ١١ Industriestraat

Radiodetection (ألمانيا)

rd.sales.de@spx.com ٢٠ ٣٧ ٩٢ ٥١ ٢٨ (٠) ٤٩+ هاتف: Emmerich am Rhein, Germany ٤٦٤٤٦ , ١١٨ Groendahlscher Weg

Radiodetection (آسيا-الهادي)

Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong SAR, China ٣٠٨٠٣٠٢ , CC Wu Building , ٧٠٨ Room

rd.sales.asiapacific@spx.com ٨١٦٠ ٢١١٠ ٨٥٢+ هاتف:

Radiodetection (الصين)

China , ١٠١٣١٢ Fuqian Avenue, Tianzhu Town, Shunyi District, Beijing ١٣ .No ,Ming Hao Building D٣٠٤

rd.service.cn@spx.com ٣٣٧٢-٨٤١٦ ١٠ (٠) ٨٦+ هاتف:

Radiodetection (أستراليا)

rd.sales.au@spx.com ٣٢٢٢ ٩٧٠٧ ٢ (٠) ٦١+ هاتف: Australia , ٢١٩٩ Rookwood Road, Yagoona NSW ١٠١ , Unit H١

rd.sales.us@spx.com ٨٥٢٥ ٦٥٥ (٢٠٧) ١+ هاتف: USA Toll Free: , ٠٤٠٧١ Tower Road, Raymond, Maine ٢٨

Schonstedt Instrument Company (الولايات المتحدة الأمريكية)

USA ٢٥٤٣٠ Edmond Road, Kearneysville, WV ١٠٠

schonstedt.info@spx.com www.schonstedt.com ٤٧٢٢ ٧٢٤ ٣٠٤ ١+ هاتف: ٧٠١٤ ٣٦٧ ٨٨٨ ١+Toll Free:

Radiodetection (كندا)

Canada , ٤B٧ Concord, Ontario L٤K , ٣٤ Edgeley Boulevard, Unit ٣٤٤

rd.sales.ca@spx.com ٩٩٩٥ ٦٦٠ (٩٠٥) ١+ هاتف: ٧٩٥٣ ٦٦٥ ٨٠٠ ١+Toll Free:

Sensors & Software Inc (كندا)

Canada , ٢X٨ Stacey Court Mississauga, Ontario L٤W ١٠٤٠

sales@sensoft.ca www.sensoft.ca ٨٩٠٩ ٦٢٤ (٩٠٥) ١+ هاتف: ٦٠١٣ ٢٦٧ ٨٠٠ ١+ الخط الهاتفي المجاني:

قم بالمشح لرؤية القائمة
الكاملة لمواقع مكاتبنا



شركة Radiodetection هي مطور ومورد عالمي رائد لمعدات الاختبار التي تستخدمها شركات المرافق للمساعدة في التثبيت والحماية وصيانة شبكات البنية التحتية الخاصة بهم.

تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني: www.radiodetection.com تابعنا:    

© Copyright ٢٠٢٠ Radiodetection Ltd. كل الحقوق محفوظة. تعد Radiodetection شركة فرعية تابعة لشركة SPX Corporation. تعد Radiodetection و RD٧٢٠٠ علامات تجارية تخص شركة Radiodetection في الولايات المتحدة و/أو في دول أخرى. العلامات التجارية والإشعارات ما يلي يعد علامات تجارية خاصة بشركة RD٧٢٠٠, Radiodetection: RD٧٢٠٠, RD Manager, SideStepauto, TruDepth, eCert, Peak+, StrikeAlert, CALSafe. تم تسجيل تصميم أجهزة تحديد أماكن كبلات وأنابيب المرافق RD٧٢٠٠ وأجهزة الإرسال. تم تسجيل تصميم الشارات الأربع. تعد كلمة Bluetooth وعلامتها وشعاراتها علامات تجارية مسجلة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لتلك العلامات التجارية من قبل Radiodetection لا يتم إلا بموجب ترخيص. بسبب سياسة التطوير المستمر، نحفظ بحق تغيير أو تعديل أي مواصفات منشورة دون إخطار. يُحظر نسخ هذا المستند أو إعادة إنتاجه أو إرساله أو تعديله أو استخدامه كله أو جزء منه دون موافقة خطية مسبقة من شركة Radiodetection Ltd.