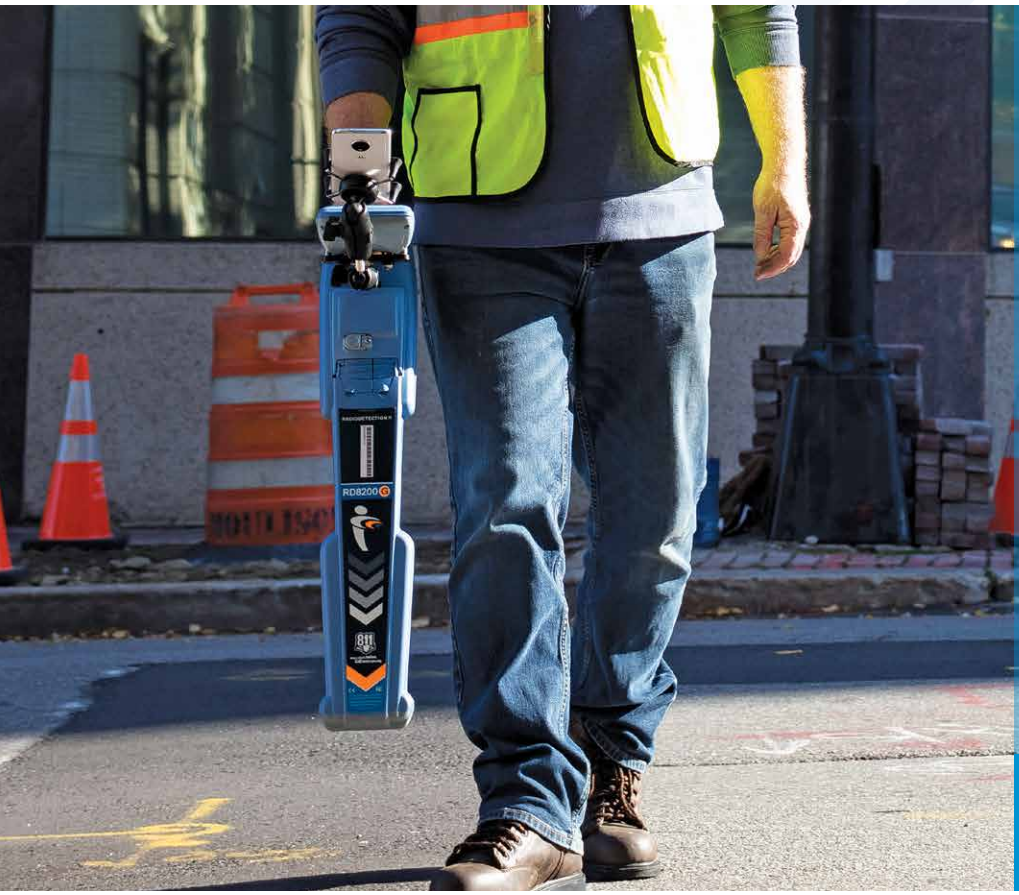
RADIODETECTION®

SPX®

# يعد منع الأضرار ورفع الكفاءة التشغيلية من أكبر التحديات التي تواجه عملاءنا

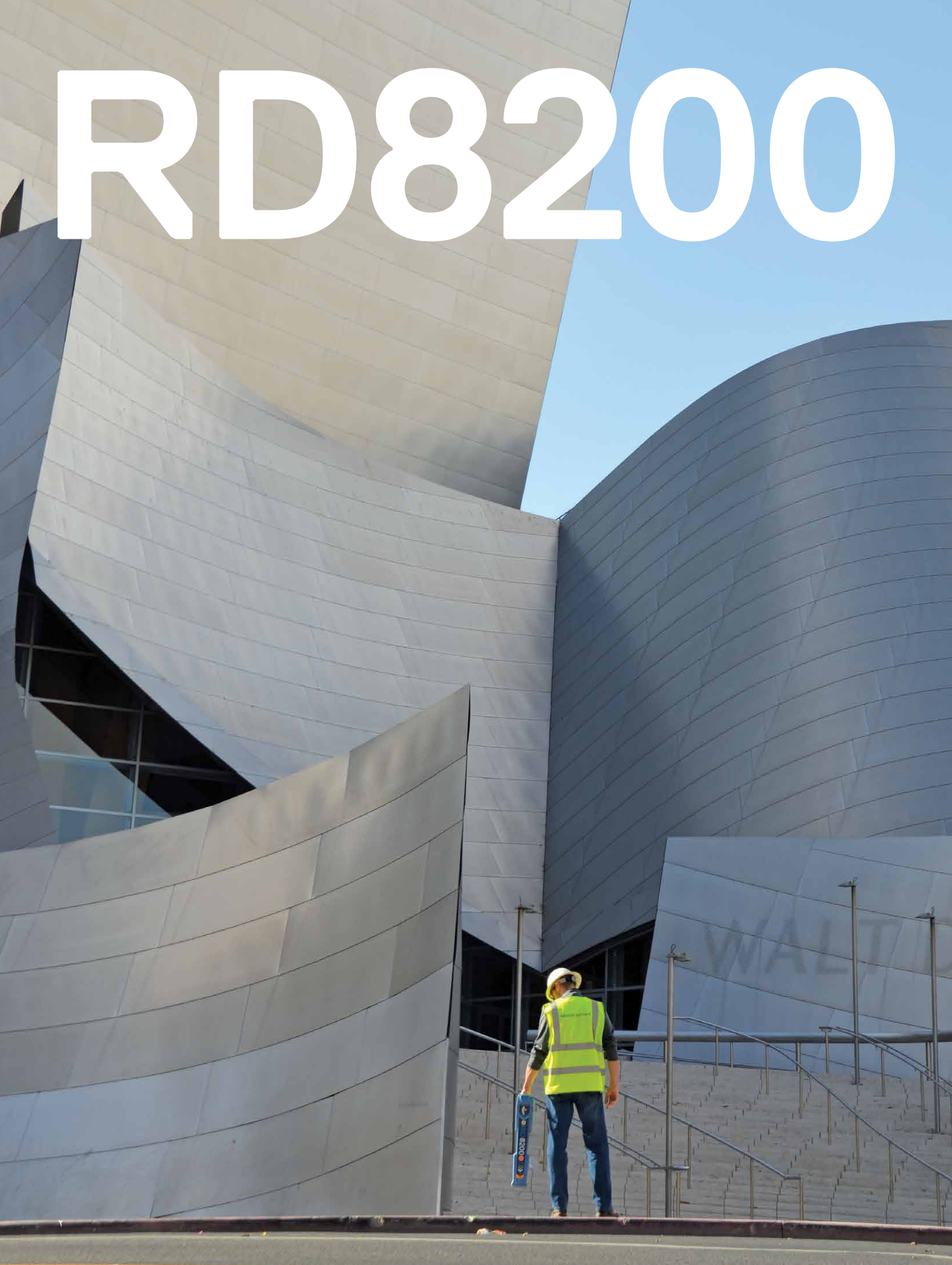


يمكن حل هذه المشكلة
باستخدام جهاز RD٨٢٠٠
الجديد. إنه مصمم مع مراعاة
عامل التشغيل ،
إنها مجموعتنا الأكثر تقدمًا
وقدرة من أجهزة تحديد
الأماكن الدقيقة.

## RD8200®

SOLUTIONS FOR A CONNECTED WORLD

# RD8200



# الاختيار الاحترافي لمنع التلافي

## أداء يتسم بالسرعة والدقة والموثوقية

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

## قابل للضبط والتكييف في البيئات المليئة بالتحديات

- مثالي للبنى التحتية المزدحمة تحت الأرض
- يرفض إشارات التشويش القوية
- تحديد كابل الطاقة المستهدف في وجود العديد من الكابلات

## أفضل تطبيق عملي في الموقع مدفوعًا بالتكنولوجيا

- يشجع التعامل الصحيح مع جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق لتحسين الكشف
- مراقبة العمليات الميدانية من خلال ميزة سجلات الاستعمال الأوتوماتيكية
- دليل على العمل لتمييز عملياتك عن منافسيك وإضافة قيمة لعملائك

## تصميم يراعي الراحة الصحية وجودة ممتازة

- متين ولكنه يبقى خفيف الوزن ومُريحًا
- تم تصميمه وبناؤه وتصنيعه وفقًا 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 تجريبيًا ويسهل استخدامه - ويوفر قياسات متكررة بسرعة ودقة

### شاشة عرض من الدرجة المناسبة للصناعةمن أجل الاستخدام في الأماكن الخارجية المفتوحة

تستخدم أجهزة تحديد المواقع وأجهزة الإرسال RD٨٢٠٠ 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 الكهربي، فقط عندما يكون RD٨٢٠٠ موجهًا بشكل صحيح فوق الهدف. يعطي اتساق القياس ثقة عالية في أن الخط الصحيح هو الذي يتم تعقبه.

### تنبيهات صوتية واهتزازية عالية الأداء للبيئات الصاخبة

تم ضبط مبيت مكبر الصوت المقاوم للماء في جهاز RD٨٢٠٠ لتوفير الرنين الأمثل حسبما تختار من بين نغمات التردد العالي أو المنخفض.

٥ مستويات صوتية لإخراج الطاقة والتنبيهات الاهتزازية، تساعد الفنيين العاملين في المواقف الصعبة.

### وضع الذروة + من أجل توفير السرعة والدقة

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

- التوجيه يأخذك إلى وضع الذروة بشكل أسرع.
- يتيح لك وضع القيمة الصفرية "Null" التحقق من التشويه الناجم عن المرافق الأخرى أو الاهتزازات أو التشويش.

### الإبطال السلبي من أجل القيام بفحص محيطي سريع

افحص المنطقة فحصًا سريعًا قبل الحفر باستخدام الكشف المتزامن عن الطاقة السلبية والإشارات اللاسلكية المحمولة في الكابلات أو الأنابيب المدفونة تحت الأرض.

### حساسية رائدة في فئتها 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.

### تقنية iLOC، من أجل عمليات تشغيل تتسم بالكفاءة والفعالية

يتيح لك الارتباط اللاسلكي بعيد المدى بين جهاز تحديد أماكن كابلات وأنابيب المرافق RD٨٢٠٠ وجهاز إرسال متوافق التحكم في قوة إشارة الموقع وترددها من مسافة تصل إلى ١٤٠٠ قدم / ٤٥٠ مترًا.

# قابل للضبط والتكييف في البيئات المليئة بالتحديات

تعمل مجموعة RD٨٢٠٠ من أجهزة تحديد أماكن كابلات وأنابيب المرافق وأجهزة الإرسال على تبسيط مهمة تمييز وتتبع المرافق في الشبكات المزدحمة أو بالقرب من المحطات الفرعية أو خطوط الجهد العالي

## اتجاه التيار، تعقب الخط الصحيح

حدد هدفك وهو في وسط العديد من المرافق المتوازية من خلال تمرير إشارة اتجاه تيار (CD) متخصصة من جهاز إرسال Tx-١٠. تؤكد أسهم اتجاه تيار (CD) المعروضة على جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق أنك تتبع خطك الذي تستهدفه.

## تقنية فلاتر الطاقة (Power Filters™)، تعمل في أماكن لا تعمل فيها في أجهزة تحديد المواقع الأخرى

عندما يتعذر توصيل جهاز إرسال معين، يمكن أن يمثل تتبع خطوط الطاقة الفردية عبر شبكات كثيفة تحديًا حقيقيًا. يتم تشويش الإشارات المتضاربة أو القوية أو تتحد لإنشاء سيل من الإشارات المتدفقة.

يتيح الضغط على مفتاح واحد استخدام الخصائص التوافقية لإشارات الطاقة لتحديد ما إذا كانت الإشارة تأتي من مصدر واحد، أو من كبلات متعددة يمكنك تتبعها ووضع علامات عليها لتمييزها.

## الحماية الديناميكية من الحمل الزائد، جهاز يرفض التشويش غير المرغوب فيه

يعمل على تصفية التشويش تلقائيًا، مما يتيح استخدامه في البيئات الصاخبة بالإشارات الكهربائية مثل المحطات الفرعية أو خطوط الطاقة العلوية.

## تم تحسين تحديد الأماكن بتردد ٤ كيلو هرتز واتجاه التيار من الاتصالات وإنارة الشوارع

يسمح تردد تحديد الأماكن البالغ ٤ كيلو هرتز بتتبع خطوط مقاومة عالية عبر مسافات أطول. اجمع بين تردد ٤ كيلو هرتز واتجاه التيار "CD" لتحسين دقة التتبع في مناطق البنية التحتية الكثيفة.

## تقنية SideStep™، تجنب التشويش

يغير تردد تحديد الأماكن للمسح في المناطق المعرضة للتشويش أو حيث يعمل أكثر من مشغل واحد.

# أفضل تطبيق عملي في الموقع مدفوعًا بالتكنولوجيا

توفر أجهزة تحديد أماكن كابلات وأنابيب المرافق RD٨٢٠٠ العديد من الميزات المصممة لتحفيز الاستخدام الصحيح، وتقليل تلف المرافق، وتحسين السلامة وتعزيز سمعتك

## نظام التحذير من التأرجح، يحفز الاستخدام الصحيح

يجب أن تظل أجهزة تحديد الأماكن متعامدة مع الأرض للحصول على أفضل دقة. تحتوي أجهزة تحديد أماكن كابلات وأنابيب المرافق RD٨٢٠٠ على نظام قياس جيروسكوبي مدمج ينبه المستخدم من التأرجح المفرط، مما يحفز الاستخدام الصحيح.

## تسجيل الاستخدام باستخدام وظيفة تحديد المواقع في نظام تحديد المواقع العالمي GPS، فهم الطرق التي يتبعها الفنيون لديك في التشغيل

يقوم جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق RD٨٢٠٠G تلقائيًا بتخزين جميع معلمات تحديد الموقع مما يوفر صورة شاملة للعمليات الميدانية.

يمكن للمشرفين أو موظفي الصحة والسلامة تحليل البيانات لتقييم أنماط الاستخدام من أجل ضمان الالتزام بأفضل الممارسات وتحديد احتياجات التدريب قبل أن تنشأ عادات العمل السيئة.

يمكن أيضًا مشاركة المعلومات مع الشركاء أو العملاء لإثبات إكمال المهام أو الامتثال لمتطلبات الخدمة.

يمكن تصدير بيانات الاستخدام بتنسيقات ملفات متعددة - على سبيل المثال KML لخرائط Google لتأكيد مكان ووقت تنفيذ العمل.

## تقنية StrikeAlert™، تقلل خطر وقوع الحوادث

التحذيرات المرئية والاهتزازية والصوتية، سواء في أوضاع تحديد الموقع النشطة أو السلبية، لخطوط المرافق الضحلة.

## ارتدادات اهتزازية، تقلل من فرصة تفويت تلقي التحذيرات

يهتز مقبض جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق RD٨٢٠٠ عند تنشيط التنبيهات، مما يسمح للمشغل بالتركيز على المهمة قيد التنفيذ.

# تصميم يراعي الراحة الصحية وجودة ممتازة

يتسم جهاز RD٨٢٠٠ بأنه أداة خفيفة لكنه قوي وجاهز للعمل في أصعب الظروف يوما بعد يوم. تتوافر دائمًا المساعدة المقدمة من Radiodetection من خلال موقع الدعم عبر الإنترنت الخاص بنا.

## الضمان الممتد والدعم المحلي

يتم دعم RD٨٢٠٠ بضمان رائد في هذا المجال لمدة ٣ سنوات عند التسجيل. توفر شبكة المبيعات والخدمات العالمية لدينا دعمًا فنيًا محليًا شاملاً وتدريبًا مصممًا وفقًا لاحتياجاتك.

## المعايرة عن بُعد دون توقف eCert™

تحقق من معايرة جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق الخاص بك واعتمادها عبر الإنترنت باستخدام حزمة البرامج الحاسوبية RD Manager ™ دون إعادة الوحدة إلى مركز الخدمة.

## تحديد موعدك من أجل المعايرة – CALSafe™

اختر تفعيل جداول الصيانة أو التأجير تلقائيًا من خلال توفير عداد زمني تنازلي لمدة ٣٠ يومًا قبل انتهاء صلاحية شهادة المعايرة.

## صُنع في المملكة المتحدة - لا مساومة على الجودة

تم تصميم وتصنيع جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق وأجهزة الإرسال RD٨٢٠٠ في بريطانيا العظمى وتخضع لنظام اختبار صارم قبل مغادرة المصنع.

## تحديد الأماكن بمنتهى الثقة - الاختبار الذاتي

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

## استخدمه طوال اليوم، يومًا بعد يوم - فهو خفيف الوزنومريح

تم تصميم RD٨٢٠٠ وفقًا لاحتياجات المشغل. يوفر التصميم الصناعي الأيقوني أداة متوازنة بشكل استثنائي وخفيفة الوزن ومريحة للحصول على فترات طويلة من الاستخدام.

## سواء كان الجو مشمسًا أو ممطرًا - فإنه يعمل في ظروف قاسية

يسمح تصنيف IP٦٥ والاستخدام في نطاق واسع من درجات الحرارة (-٤ درجة فهرنهايت إلى ١٢٢ درجة فهرنهايت / -٢٠ درجة مئوية إلى ٥٠ درجة مئوية) أجهزة تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق RD٨٢٠٠ وأجهزة الإرسال بالعمل في الظروف الجوية الصعبة.

## قاعدة المعرفة والدعم الفني، كلما تحتاج إليه

يقدم جهاز RD٨٢٠٠ 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.

# ميزات وعمليات تشغيل متقدمة جاهزة لعالم قائم على استمرارية الاتصال

نظام RD٨٢٠٠ هو حل غني بالميزات لتحديد أماكن كابلات وأنابيب المرافق، وهو مصمم لتوسيع حجم قدراتك الميدانية وإثباتها في المستقبل

## تقنية RDMap™+، من أجل رسم خرائط دقيقة بمنتهى السهولة للمرافق

أضف البيانات الموضعية إلى قياسات المسح باستخدام خيار GNSS المتكامل، واستخدم ميزة RD MAP + لإنشاء خرائط تفصيلية في الوقت الفعلي للمرافق المدفونة.

ادمجه مع جهاز تحديد المواقع الخارجي عالي الدقة، مثل نظام Trimble Catalyst RTK، لإنشاء خرائط عالية الدقة للمرافق**.

* يستلزم سهولة اتصال البيانات وخرائط جوجل "Google Maps".

** مطلوب اشتراك Trimble Catalyst و RTK correction للحصول على دقة عالية.

## ترددات مخصصة، لمطابقة جهاز RD٨٢٠٠ الخاص بك مع شبكة اتصالات معينة

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

## استخدمه طوال اليوم، يومًا بعد يوم - فهو خفيف الوزنومريح

يمكن برمجة ما يصل إلى ٥ ترددات إضافية في جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق الخاص بك لمطابقتها مع الإشارات الموجودة فيالشبكات المستهدفة.

## اتصال بلوتوث مزدوج، جاهز لعالم قائم على استمرارية الاتصال

يوفر جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق RD٨٢٠٠ نظام بلوتوث مزدوجًا، والذي يجمع بين وظائف iLOC طويلة المدى واتصال منخفض الطاقة لتقديم نظام جاهز للاتصال بحلول البيانات المستندة إلى السُحب الحوسبية.

## وضع استكشاف الأعطال، لتحديد التلف في أغلفة الكابل بدقة

اجمع بين جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق RD٨٢٠٠ والباحث عن الأعطال (A-Frame) الملحق لتحديد الأعطال في أغلفة العزل وتحديد موقعها في حدود ٤ بوصات (١٠ سم).

## خرج جهاز الإرسال يصل إلى ٩٠ فولت، للتلائم مع ظروف الأرض الجافة والمواقع العميقة أو الطويلة

زيادة دقة تحديد مكان الإشارة في الخطوط المستهدفة ذات مقاومة عالية.

## وظيفة القياس المتعدد، للاتصال الأمثل بالمرافق التي تستهدفها

قم بتقييم اتصالك بالمرافق باستخدام جهاز الإرسال: قم بقياس جهد الخط والتيار والمقاومة بسرعة. هذا يضمن أفضل أداء لنظام تحديد المواقع RD٨٢٠٠ الخاص بك.

## البرنامج الحاسوبي RD Manager للكمبيوتر الشخصي، من أجل إدارة سهلة لجهاز RD٨٢٠٠

قم بإعداد جهاز تحديد أماكن كابلات وأنابيب المرافق ومعايرته وتحديثه من جهاز كمبيوتر شخصي. نزّل سجلات الاستعمال وبيانات قياسات المسح من أجل تحليلها. أنشئ ملفات KML قابلة للتخصيص.

SOLUTIONS FOR A CONNECTED WORLD

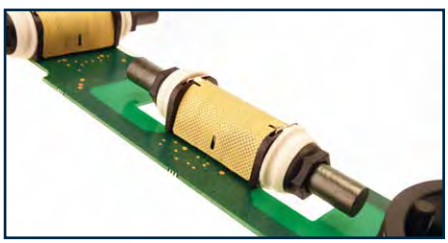
توفر الشاشة عالية التباين الوضوح حتى في ضوء الشمس الساطع

### التعامل مع الاهتزازات
يوفر تنبيهات خاصة بالاهتزازات، مما يسمح للمشغلين بأن يركزوا على مهامهم

تصميم خفيف الوزن ومُراعٍ 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 للصدمات ومحمٍ ضد دخول الأجسام الغريبة ليحمي من الصدمات وقطرات السوائل والماء والغبار



### دقة منبعها 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**

### 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 المخصصة
قم ببرمجة ما يصل إلى ٥ ترددات إضافية لتخصيص RD٨٢٠٠ حسب الإشارات الموجودة على شبكتك

### قياسات المسح مع اتصال Bluetooth®
خزّن ما يصل إلى ١٠٠٠ سجل وأرسلها لاسلكيًا إلى جهاز محمول أو كمبيوتر شخصي باستخدام البلوتوث. يضيف نظام تحديد المواقع العالمي GPS المدمج الاختياري بيانات الموقع دون الحاجة إلى جهاز خارجي

### تحديد الأماكن على امتداد المسافات الطويلة
خرج إشارة ٩٠ فولت ومطابقة تلقائية للمقاومة

تقنية iLOC™

تردد ٤ كيلو هرتز مع اتجاه التيارلتحديد وتعقب كابلات ذات مقاومة أعلى على امتداد مسافات أطول

درج أساسي للملحقات

## قم بالترقية للحصول على مزيد من الاستفادة من نظام تحديد المواقع الخاص بك:

### نظام التحذير من التأرجح
ينبه المشغل من الحركات المفرطة من جانب إلى جانب، مما يؤدي إلى استخدام RD٨٢٠٠ الصحيح.

### المراقبة في الموقع
يسمح نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) المتكامل وتسجيل الاستخدام التلقائي متعدد السرعات للمديرين بمراجعة سجل الموقع لضمان الامتثال لأفضل الممارسات.

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

# زيادة قدراتك

## أضف ملحقات لتحسين نظام RD٨٢٠٠ ليلائم احتياجاتك الخاصة

يمكن أن توسع مجموعة ملحقات Radiodetection قدرات جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق RD ٨٢٠٠ وأجهزة الإرسال بداية من تحديد موقع كبلات الهاتف في حزمة ما وصولًا إلى كبلات الطاقة تحت الماء.

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

| أجهزة الإرسال | ٥-Tx | ١٠-Tx | B ١٠-Tx |
|---|---|---|---|
| الحد الأقصى لخرج الطاقة | ٥ وات | ١٠ وات | ١٠ وات |
| الترددات النشطة | ١٦ | ١٦ | ٣٦ |
| ترددات الحث | ٨ | ٨ | ٨ |
| ترددات اتجاه التيار | | ٦ | ١٤ |
| تقنية iLOC للتحكم عن بُعد | | | ✔ |
| استكشاف الأعطال | ✔ | ✔ | ✔ |
| قوة مجال الحث | ٠,٨٥ | ١ | ١ |
| وضع التوفير "Eco" | ■ | ■ | ■ |
| بطارية أيون الليثيوم | ● | ● | ● |
| ٣ سنوات بشكل قياسي عند التسجيل* | ✔ | ✔ | ✔ |

* أجهزة تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق وأجهزة الإرسال فقط. لا تشمل حزم البطارياتو الملحقات.

تتوافر الميزات الأخرى الموصوفة بشكل قياسي في جهاز تحديد أماكن الكابلات وأنابيب المرافق RD٨٢٠٠وأجهزة الإرسال Tx ما لم يذكر خلاف ذلك.

✔ التوافر، التمكين بصورة افتراضية ● خيار ■ التوافر، التعطيل بصورة افتراضية.

نزّل المنتجات الكاملة للمنتج في الموقع الإلكتروني
**www.radiodetection.com/RD٨٢٠٠**

## معلومات تقديم طلبات الشراء

| أجهزة تحديد أماكن كابلات وأنابيب المرافق RD٨٢٠٠ | RD٨٢٠٠ | G RD٨٢٠٠ |
|---|---|---|
| ترددات تحديد الأماكن | ٢٢ | ٢٢ |
| ترددات المسبار | ٤ | ٤ |
| الأوضاع السلبية | ٥ | ٥ |
| نظام تحديد مواقع عالمي "GPS" مدمج في الموقع | | ✔ |
| فلاتر الطاقة | ✔ | ✔ |
| سجلات الاستعمال | | ✔ |
| قياسات المسح | ✔ | ✔ |
| تقنية CALSafe™ | ■ | ■ |
| ٤ كيلو هرتز | اتجاه التيار (CD) بتردد ٤k+ | اتجاه التيار (CD) بتردد ٤k+ |
| اتجاه التيار (CD) | ✔ | ✔ |
| استكشاف الأعطال | ✔ | ✔ |
| العمق في الطاقة | ✔ | ✔ |
| الإبطال السلبي | ✔ | ✔ |
| iLOC | ✔ | ✔ |
| اتصالية البلوتوث المزدوج | ✔ | ✔ |
| بطارية أيون الليثيوم | ● | ● |
| ٣ سنوات بشكل قياسي عند التسجيل* | ✔ | ✔ |

# RD8200

تفضل بزيارة الموقع الإلكتروني **www.radiodetection.com**

RADIODETECTION

SPX

## رسالتنا

توفير المعدات والأنظمة الأفضل في فئتها لمنع إتلاف البنية التحتية المدمة ولإدارة الأصول وحماية الأرواح.

## رؤيتنا

أن نصبح الشركة الرائدة عالمياً في إدارة البنية التحتية والمرافق المدمة.

## مواقعنا

### آسيا والمحيط الهادئ

الهند
الصين
هونج كونج
أندونيسيا
أستراليا

### أوروبا

المقر الرئيسي في المملكة المتحدة
فرنسا
ألمانيا
هولندا

### الولايات المتحدة الأمريكية

ريموند، ولاية مين
كرينسيفيل، فيرجينيا
الغربية

### كندا

فوغان، أونتاريو
ميسيسوجا، أونتاريو

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

قم بالمسح الضوئي لرؤية القائمة الكاملة لمواقع مكاتبنا

Copyright © ٢٠٢٢ Radiodetection Ltd. تعد Radiodetection وRD٨٢٠٠ علامات تجارية تخص شركة Radiodetection في الولايات المتحدة و/أو في دول أخرى. العلامات التجارية والإشعارات ما يلي يعد علامات تجارية خاصة بشركة Radiodetection: RD٨٢٠٠ ,RD Manager, SideStep, SideStep*auto*, TruDepth, iLOC, eCert, Map, Peak+, SurveyCERT, Strike*Alert*, CALSafe, Current Direction, Power Filters وأجهز RD٨٢٠٠ المرافق لأنابيب وكابلات أماكن تحديد أجهزة تحديد تصميم تم تسجيل. 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. يعد شعار بسبب سياسة التطوير المستمر، نحتفظ بحق تغيير أو تعديل أي مواصفات منشورة دون إخطار. إعادة إنتاجه أو إرساله أو تعديله أو استخدامه كله أو جزء منه دون موافقة خطية مسبقة من شركة Radiodetection Ltd.

90/RD8200-BR-ARA/05