

Schadepreventie en operationele efficiëntie zijn de grootste uitdagingen voor onze klanten

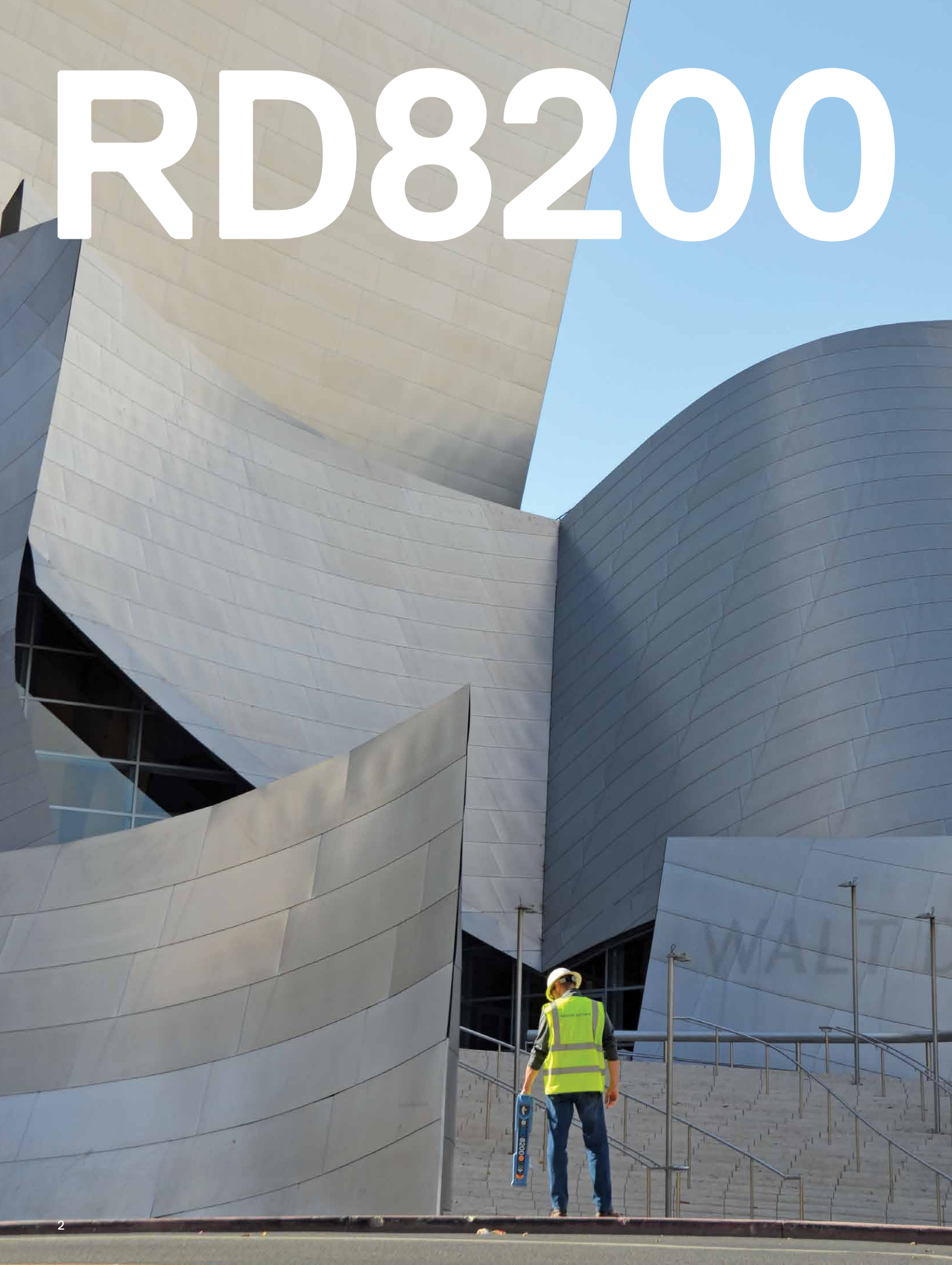


Los deze problemen op met de nieuwe RD8200. Deze is ontworpen met de gebruiker in gedachten en is ons meest geavanceerde en capabele programma van precisiezoekers.

RD8200®



RD8200



De professionele keuze voor schadepreventie

Snelheid, nauwkeurigheid en betrouwbare prestaties

- Eenvoudig te configureren en gebruiken
- Scherm leesbaar in zonlicht, hoogpresterend audiosysteem en trillingsmeldingen voor lawaaierige omgevingen
- Gevoelige en nauwkeurige signaalverwerking voor betrouwbare resultaten

Aanpasbaar in uitdagende omgevingen

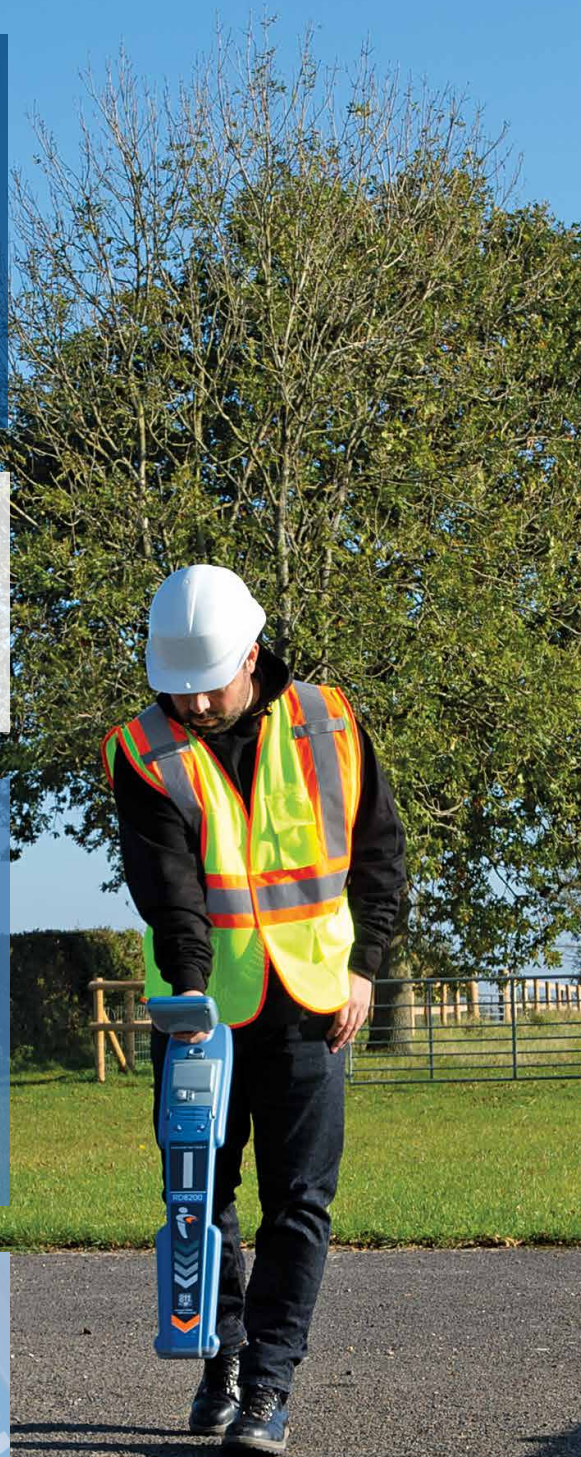
- Ideaal voor overvolle ondergrondse infrastructuren
- Verwerpt sterke storende signalen
- Identificeer de doelstroomkabel tussen vele

Beste praktijken op locatie gedreven door technologie

- Moedigt juist gebruik van de zoekers aan voor betere detectie
- Volg activiteiten op locatie door middel van de automatische gebruiksl logging
- Bewijs van uitgevoerd werk om uw activiteiten te onderscheiden van die van uw concurrenten en om waarde toe te voegen voor uw klanten

Ergonomisch ontwerp, premium kwaliteit

- Robuust en toch lichtgewicht en ergonomisch
- Ontworpen en geproduceerd volgens de hoogste normen in Groot-Brittannië
- Zelftest voor vertrouwen in uw zoekermetingen



Snelheid, nauwkeurigheid en betrouwbare prestaties

Eenvoudig in te zetten en te gebruiken – biedt snelle, precieze en reproduceerbare metingen

Scherm van industriële kwaliteit, voor buitengebruik

RD7200-zoekers en -zenders maken gebruik van transflectieve laagvermogen LCD-technologie die gebruik maakt van omgevingslicht om de leesbaarheid van het scherm te verbeteren in direct zonlicht en de batterijduur te verlengen.



TruDepth™ en stroomweergave, voor extra zekerheid

TruDepth van Radiodetection geeft de precieze diepte en stroommetingen weer, alleen wanneer de RD8200 juist boven het doel is georiënteerd. De meetconsistentie geeft een groot vertrouwen dat de juiste lijn wordt gevolgd.

Hoogpresterende audio en trillingsmeldingen, voor lawaaierige omgevingen

De waterdichte luidsprekerbehuizing van de RD8200 is afgestemd op een optimale resonantie voor uw keuze van hoog- of laagfrequente tonen.

5 audio uitgangsniveaus en trillingsmeldingen helpen technici bij werken in uitdagende situaties.



Piek+-modus, voor snelheid en nauwkeurigheid

Piek+ voegt de voordelen van Geleiding en Nullokalisatie toe ten opzichte van de Piek-modus.

- Met Geleiding komt u sneller op de piekpositie.
- Met Nul kunt u controleren op storingen die door andere leidingen, onderbrekingen of worden veroorzaakt.

Passieve vermijding, voor een snelle perimeterscan

Snel een gebied vóór het uitvoeren van graafwerkzaamheden op ondergrondse kabels of pijpleidingen controleren met behulp van gelijktijdige detectie van passieve energie- en radiosignalen.

Toonaangevende gevoeligheid in zijn klasse, voor moeilijke lokalisaties

Met de nieuwste digitale signaalverwerkingstechnologie kunnen technici zwakke signalen geassocieerd met moeilijk te lokaliseren of diepe nutsleidingen detecteren en erop reageren.

iLOC, voor efficiënte uitvoering

Met de draadloze langeafstandsverbinding tussen de RD8200-zoeker en een compatibele zender kunt u de sterkte en frequentie van het lokalisatiesignaal tot op een afstand van 450 meter instellen.

Aanpasbaar in uitdagende omgevingen

De RD8200-serie van zoekers en zenders vereenvoudigt de taak van het onderscheiden en traceren van nutsleidingen in overvolle netwerken, nabij substations of hoogspanningsleidingen

Stroomrichting, traceer de juiste leiding

Identificeer uw doel tussen verschillende parallelle leidingen met behulp van een speciaal CD-sigitaal van een Tx-10-zender. SR-pijlen op de zoeker bevestigen dat u uw doelleiding traceert.

Power Filters™, werkt waar andere zoekers niet werken

Als er geen zender kan worden aangesloten, kan het traceren van individuele stroomleidingen in dichte netwerken een grote uitdaging zijn. Conflicterende of krachtige signalen worden verward of gecombineerd tot een wirwar van signalen.

Eén druk op een toets maakt gebruik mogelijk van de harmonische eigenschappen van stroomsignalen om vast te stellen of een signaal van één bron komt, of van meerdere kabels, die u vervolgens kunt traceren en markeren.

Dynamische overbelastingsbeveiliging, verwerpt ongewenste interferentie

Filtert automatisch interferentie, waardoor gebruik in omgevingen met elektrische ruis mogelijk is, zoals nabij substations of bovengrondse stroomleidingen.

4 kHz lokalisatie en SR, geoptimaliseerd voor telecom en straatverlichting

De 4 kHz lokalisatiefrequentie maakt het mogelijk om leidingen met hoge impedantie te traceren over langere afstanden. Combineer 4 kHz met SR om de nauwkeurigheid van de tracersing te verbeteren in gebieden met een dichte infrastructuur.

SideStep™, omzeiling van interferentie

Past de lokalisatiefrequentie om te zoeken in gebieden die blootstaan aan interferentie of waar meer dan één gebruiker aan het werk is.



Beste praktijken op locatie gedreven door technologie

RD8200-zoekers bieden veel functies die zijn ontworpen om juist gebruik te stimuleren, schade aan nutsleidingen te verminderen, de veiligheid te verbeteren en uw reputatie te vergroten

Zwaaawaarschuwingssysteem, stimuleert juist gebruik

Zoekers moeten loodrecht op de grond worden gehouden voor de beste nauwkeurigheid. RD8200-zoekers hebben een ingebouwd gyroscopisch meetsysteem dat de gebruiker waarschuwt voor overmatig zwaaien en juist gebruik stimuleert.

Gebruikslogging met GPS-positionering, begrijp hoe uw technici werken

De RD8200G-zoeker slaat automatisch alle lokalisatieparameters op en geeft zo een uitgebreid beeld van de werkzaamheden op locatie.

Leidinggevend en/of gezondheids- en veiligheidspersoneel kunnen de gegevens analyseren om gebruikspatronen te beoordelen en zo naleving van beste praktijken te waarborgen en opleidingsbehoeften te identificeren voordat er slechte werkgewoonten ontstaan.

De informatie kan ook worden gedeeld met partners of klanten als bewijs van voltooiing van taken of naleving van servicevereisten.

Gebruiksgegevens kunnen in meerdere bestandsindelingen worden geëxporteerd – bijvoorbeeld KML voor Google Maps om te controleren waar en wanneer werkzaamheden zijn uitgevoerd.



StrikeAlert™, minimaliseert het risico op ongevallen

Visuele, trillings- en hoorbare waarschuwingen, zowel in actieve als passieve lokalisatiemodussen, voor ondiepe nutsleidingen.

Trillingsfeedback, vermindert de kans op gemiste waarschuwingen

De handgreep van de RD8200 trilt wanneer meldingen worden geactiveerd, zodat de gebruiker zich kan concentreren op diens taak.

Ergonomisch ontwerp, premium kwaliteit

De RD8200 is een licht maar robuust gereedschap dat klaar is om te werken onder de moeilijkste omstandigheden, dag na dag. Hulp van Radiodetection is altijd bij de hand met onze online ondersteuningswebsite.

Geproduceerd in het Verenigd Koninkrijk – geen compromis op kwaliteit

De RD8200-zoeker en -zenders zijn ontworpen en geproduceerd in Groot-Brittannië en worden onderworpen aan een streng testregime voordat ze onze fabriek verlaten.

Lokaliseer met vertrouwen – zelftest

Controleer de integriteit van het meetsysteem op locatie. De zelftest past signalen toe op het lokalisatiecircuit en controleert weergave- en voedingsfuncties.

Gebruik hem de hele dag, elke dag – lichtgewicht en ergonomisch

De RD8200 is ontworpen rondom de behoeften van gebruikers. Het iconische industriële ontwerp biedt een uitzonderlijk goed uitgebalanceerd en lichtgewicht gereedschap dat comfortabel is voor langdurig gebruik.

Zon of regen, warm of koud – werkt onder zware omstandigheden

Met de IP65-classificatie en het brede temperatuurbereik voor gebruik (-20 °C tot 50 °C / -4 °F tot 122 °F) kunnen de RD8200-zoekers en -zenders werken onder zware weersomstandigheden.



Kennisbank en technische ondersteuning, wanneer u die nodig heeft

De RD8200 biedt een uitgebreide kennisbibliotheek die online te raadplegen is op een mobiel apparaat of pc.



Zoek 24/7 antwoorden of stel technische vragen via het ondersteuningsportaal van Radiodetection.

Uitgebreide garantie en lokale ondersteuning

De RD8200 wordt geleverd met een toonaangevende driejarige garantie bij registratie. Ons wereldwijde sales- en servicenetwerk biedt uitgebreide, lokale technische ondersteuning en training, aangepast aan uw behoeften.

Externe kalibratie zonder uitvaltijd – eCert™

Controleer en certificeer de kalibratie van uw zoeker via het internet met de RD Manager™ pc-software zonder het apparaat terug te sturen naar een servicecentrum.

Plan uw kalibratie – CALSafe™

Kies ervoor onderhouds- of leaseschema's automatisch op te leggen door een 30 dagen-countdown naar de verloopdatum van het kalibratiecertificaat in te stellen.



Geavanceerde functies en gebruiksmogelijkheden, klaar voor een verbonden wereld

Het RD8200-systeem is een functierijke lokalisatieoplossing, ontworpen om uw mogelijkheden op locatie uit te breiden en toekomstbestendig te maken.

RDMap™+, voor eenvoudig en nauwkeurig in kaart brengen van nutsleidingen

Voeg positiegegevens toe aan uw metingen met de geïntegreerde GNSS-optie en gebruik RD MAP+ om in realtime* gedetailleerde kaarten van ondergrondse nutsleidingen te maken.

Combineer dit met een extern positioneringsapparaat met hoge nauwkeurigheid, zoals de Trimble Catalyst RTK-oplossing, om zeer nauwkeurige kaarten van nutsleidingen** te maken.

*Vereist een gegevensverbinding en Google Maps. **Abonnement op Trimble Catalyst en RTK-correctie vereist voor hoge nauwkeurigheid.



Aangepaste frequenties, om uw RD8200 aan te passen aan een specifiek telecomnetwerk

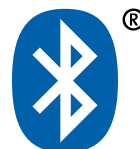
Controleer de integriteit van het meetsysteem op locatie. De zelftest past signalen toe op het lokalisatiecircuit en controleert weergave- en voedingsfuncties.

Gebruik hem de hele dag, elke dag – lichtgewicht en ergonomisch

Er kunnen maximaal 5 extra frequenties worden geprogrammeerd op uw zoeker om deze aan te passen aan de signalen die worden aangetroffen in uw doelnetwerken.

Dubbele Bluetooth-verbinding, klaar voor een verbonden wereld

De RD8200-beschikt beschikt over een dubbel Bluetooth-systeem dat iLOC-functionaliteit op lange afstand combineert met een verbinding met laag stroomverbruik voor een systeem dat klaar is om te verbinden met cloudgebaseerde dataoplossingen.



Foutopsporingsmodus, voor het lokaliseren van schade aan kabelmantels

Combineer de RD8200-zoeker met een optioneel A-frame voor het identificeren en lokaliseren van isolatiemantelfouten tot op 10 cm (4").

90 V zenderuitgang, voor droge bodemomstandigheden en diepe of lange lokalisaties

Meer lokalisatiesignaal op doelleidingen met hoge impedantie.

Multimeterfunctie, voor optimale verbinding met uw doelleiding

Beoordeel uw verbinding met de doelleiding met uw zender: meet snel spanning, stroom en impedantie op de lijn. Dit zorgt voor de beste prestaties van uw RD8200-lokalisatiesysteem.

RD Manager voor pc, voor eenvoudig beheer van uw RD8200

Gebruik een pc om uw zoeker in te stellen, te kalibreren en bij te werken. Download gebruiksgedragingen en onderzoeksgegevens voor analyse. Maak aanpasbare KML-bestanden.



OPLOSSINGEN VOOR EEN VERBONDEN WERELD

Schermbetoon met hoog contrast kan zelfs in direct zonlicht afgelezen worden.

Luidspreker en audiofeedback

Luidspreker gericht op de gebruiker, 5 geluidsniveaus, keuze van de toonfrequentie. Ontworpen om te worden gehoord in lawaaierige omgevingen.

Klantspecifieke frequenties

Programmeer tot 5 extra frequenties om de RD8200 aan te passen aan signalen op uw netwerk

Onderzoeksmetingen met Bluetooth® connectiviteit

Sla tot 1000 metingen op en verzendt ze draadloos naar een mobiel apparaat of pc via Bluetooth. Optionele geïntegreerde GPS voegt positiegegevens toe zonder dat daarvoor een extern apparaat nodig is

Lokaliseren over langere afstanden

90 V signaaluitgang en automatische impedantiematching



4 kHz frequentie met stroomrichting voor het lokaliseren en traceren van kabels met hogere impedantie over langere afstanden

Opbergvak voor accessoires

Tillingshandgreep

Biedt trillingsmeldingen, zodat de gebruiker zich kan concentreren op diens taak

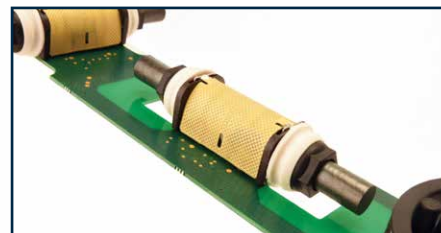
Licht en ergonomisch ontwerp voor comfortabel gebruik

Goed zichtbaar, reflecterend ontwerp ter bescherming van gebruikers en apparatuur



Gebouwd voor gebruik op locatie - IP65

Schokbestendige, waterbestendige behuizing beschermt tegen stoten, vallen, water en stof



Precisie door ontwerp

Een unieke opstelling van vijf op maat gemaakte, precisiegrondantennes voor lokalisatie nauwkeurigheid en reproduceerbaarheid

Drie jaar garantie bij registratie en een wereldwijd servicenetwerk bieden gemoedsrust

Upgrade om nog meer uit uw zoekersysteem te halen:



Li-ionbatterij:

Lithium-ionbatterijen voor zowel zoekers als zender zorgen voor langere gebruiksduur en lagere operationele kosten.



Monitoring op locatie

Met de geïntegreerde GPS en automatische gebruikslgging kunnen managers de lokalisatiegeschiedenis bekijken om te zorgen voor naleving van beste praktijken.



Zwaaiwaarschuwingssysteem

Waarschuwt de gebruiker voor overmatige zijwaartse bewegingen en stimuleert juist gebruik van de RD8200.

Maximaliseer uw mogelijkheden

Voeg accessoires toe om het RD8200-systeem te optimaliseren volgens uw specifieke behoeften

Van het lokaliseren van telefoonkabels in een bundel tot stroomkabels onderwater, het accessoireprogramma van Radiodetection kan de mogelijkheden van uw RD8200-zoeker en -zenders uitbreiden.

Ga naar www.radiodetection.com/accessories voor meer informatie



Bestelinformatie

RD8200-zoekers	RD8200	RD8200 G
Lokalisatiefrequenties	22	22
Sondefrequenties	4	4
Passieve modussen	5	5
Ingebouwde GPS		✓
Stroomfilters	✓	✓
Gebruikslog		✓
Onderzoeksmetingen	✓	✓
CALSafe™	■	■
4 kHz	4k+CD	4k+CD
Stroomrichting	✓	✓
Foutopsporing	✓	✓
Diepte in stroomstand	✓	✓
Passieve vermijding	✓	✓
iLOC	✓	✓
Dubbele Bluetooth-verbinding	✓	✓
Lithium-ionbatterij	●	●
3 jaar garantie na registratie*	✓	✓

Zenders	Tx-5	Tx-10	Tx-10 B
Max. uitgangsvermogen	5W	10W	10W
Actieve frequenties	16	16	36
Inductiefrequenties	8	8	8
Stroomrichtingsfrequenties		6	14
iLOC afstandsbediening			✓
Foutopsporing	✓	✓	✓
Inductieveldsterkte	0,85	1	1
ECO-modus	■	■	■
Lithium-ionbatterij	●	●	●
3 jaar garantie na registratie*	✓	✓	✓

*Alleen zoekers en zenders. Batterijen en accessoires niet inbegrepen. Andere beschreven functies zijn standaard op RD8200-zoekers en Tx-zenders, tenzij anders wordt vermeld.

✓ Beschikbaar, standaard ingeschakeld ● Optie ■ Beschikbaar, standaard uitgeschakeld.

Download de volledige productspecificaties op www.radiodetection.com/RD8200

RD8200



Bezoek www.radiodetection.com

Onze missie

De beste apparatuur en oplossingen leveren, om schade aan kritieke infrastructuur te voorkomen, activa te beheren en levens te beschermen.

Onze visie

Wereldleider zijn in beheer van kritieke infrastructuur en nutsvoorzieningen.

Onze locaties



Verenigde Staten

Raymond, ME
Kearneysville, WV

Canada

Vaughan, ON
Mississauga, ON



Europa

Verenigd Koninkrijk **hoofdkantoor**
Frankrijk
Duitsland
Nederland



Azië-Pacifische Oceaan

India
China
Hongkong
Indonesië
Australië

Bezoek: www.radiodetection.com Volg ons op:    

Copyright © 2022 Radiodetection Ltd. Alle rechten voorbehouden. Radiodetection en RD8200 zijn geregistreerde handelsmerken van Radiodetection in de Verenigde Staten en/of andere landen. Handelsmerken en vermeldingen. De volgende merken zijn handelsmerken van Radiodetection: RD8200, eCert, iLOC, TruDepth, SideStep, SideStepauto, RD Manager, RD Map, Peak+, SurveyCERT, StrikeAlert, CALSafe, Current Direction, Power Filters. Het ontwerp van de RD8200-zoekers en zenders is geregistreerd. Het ontwerp van de 4 pijlen is geregistreerd. Het Bluetooth-woord, -merk en -logo's zijn geregistreerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en ieder gebruik van dergelijke handelsmerken door Radiodetection geschiedt onder licentie. Door een beleid van voortdurende ontwikkeling behouden we ons het recht voor alle gepubliceerde specificaties zonder aankondiging te wijzigen of aan te passen. Foto's zijn indicatief en ontvangen producten kunnen niet identiek zijn aan de getoonde. Dit document mag niet, geheel of gedeeltelijk, gekopieerd, gereproduceerd, verzonden, aangepast of gebruikt worden, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming door Radiodetection Ltd.

Scan voor een volledige lijst van onze kantoorlocaties

