

Snel, nauwkeurig en veilig lokaliseren en markeren van ondergrondse leidingen



De nieuwe **RD7200** is een kabel- en leidingzoeker zonder compromissen voor alle industrieën, ontworpen voor nauwkeurig en effectief dagelijks gebruik.

RD7200®



RD7200

Precieze, effectieve lokalisatie en volging

Snelheid, nauwkeurigheid en betrouwbare prestaties

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

Multifunctionele, nauwkeurige lokalisatie voor meerdere industrieën

- Kompasoriëntatie
- Stroomfilters
- Nutsspecifieke frequenties

Bescherming van technici en infrastructuur

- Moedig juist gebruik van de zoeker aan voor betere detectie
- StrikeAlert, waarschuwt voor de aanwezigheid van ondiepe kabels
- Trillingshandgreep, mis nooit een waarschuwing

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 RD7200 juist boven het doel is georiënteerd. De meetconsistentie geeft een groot vertrouwen dat de juiste lijn wordt gevolgd.

Hoogpresterende audio en trillingsmeldingen, voor lawaaiëring omgevingen

De waterdichte luidsprekerbehuizing van de RD7200 is afgestemd op een optimale resonantie voor uw keuze van hoog- of laagfrequente tonen.

5 audiovermogensniveaus 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 verstoringen/storingen die door andere leidingen of interferentie worden veroorzaakt.

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.



Multifunctionele lokalisatie voor meerdere industrieën

De RD7200 – nauwkeurig lokaliseren in meerdere industrieën

Lokalisatie eenvoudig gemaakt

Geavanceerde functies zoals Kompas, TruDepth™ en een breed scala aan lokalisatiefrequenties maken de RD7200 de perfecte keuze voor alle industrieën.

Constructie

De RD7200 is nauwkeurig en eenvoudig in gebruik en wordt geleverd met acht actieve en drie passieve frequenties die de meeste lokalisatiewerkzaamheden ter plaatse dekken. Een robuuste IP65-behuizing en een scherm met hoog contrast maken het apparaat geschikt voor gebruik in alle weersomstandigheden.



Elektra

In complexe stroomomgevingen, met meerdere signalen van hoogspanningsapparatuur en -kabels, vermindert de dynamische overbelastingsbeveiliging van Radiodetection het effect van interferentie en kunnen stroomfilters worden gebruikt om één enkele doellijn te traceren tussen meerdere kabels.

Water- en pijpleidingen

Een ruime keuze aan actieve frequenties maakt het mogelijk om geleidende pijpleidingen te traceren over lange afstanden.

Waar sondes of camera's worden gebruikt om pijpleidingen van verschillende materialen (waaronder kunststof, gietijzer, klei, vezels, beton en baksteen) te inspecteren, zijn de vier sondefrequenties van de RD7200 ideaal om hun positie snel te lokaliseren en traceren.

Pijpleidingen met kathodische beschermingssystemen kunnen in veel gevallen worden gevolgd met de passieve CPS-modus. De CPS-kompasmodus zorgt voor uitlijning met de doelleiding.



Telecom

De RD7200 beschikt over hogere frequenties om leidingen met hoge impedantie te vinden en sondefrequenties voor tracersing van buizen en kanalen. Hogere frequenties kunnen ook gebruikt worden om huishoudelijke kabels met omhulsel zonder aardaansluitingen te traceren.

Fouten in kabelmantels kunnen tot op 4" (10 cm) worden gelokaliseerd met de 8 kHz foutopsporingsmodus en een Radiodetection A-Frame.



Bescherming van technici en infrastructuur



Zwaaawaarschuwingssysteem, stimuleert juist gebruik

Zoekers moeten loodrecht op de grond worden gehouden voor de beste nauwkeurigheid. RD7200-zoekers hebben een ingebouwd gyroscopisch meetsysteem dat de gebruiker waarschuwt voor overmatig zwaaien en juist gebruik stimuleert.

StrikeAlert™ in actieve en passieve lokalisatiemodussen

Visuele en hoorbare waarschuwingen voor ondiepe kabels verlagen het risico op ongelukken.

Trillingsfeedback, vermindert de kans op gemiste waarschuwingen

De handgreep van de RD7200 trilt wanneer meldingen worden geactiveerd, zodat de gebruiker zich kan concentreren op diens taak.

Ergonomisch ontwerp, premium kwaliteit

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

De RD7200 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.



Zelftest – vertrouwen voor de gebruiker op locatie

De integriteit van het meetsysteem kan op locatie worden gecontroleerd. De zelftest past signalen toe op het lokalisatiecircuit en controleert weergave- en voedingsfuncties.

Geproduceerd in het Verenigd Koninkrijk – geen compromis op kwaliteit

De RD7200-zoeker en -zenders zijn ontworpen en geproduceerd in Groot-Brittannië en worden onderworpen aan een streng testregime voordat ze onze fabriek verlaten.

Uitgebreide garantie en lokale ondersteuning

Een toonaangevende driejarige garantie bij registratie. Ons wereldwijde sales- en servicenetwerk biedt uitgebreide, lokale technische ondersteuning en training, aangepast aan uw behoeften.

Kennisbank en technische ondersteuning, wanneer u die nodig heeft

De RD7200 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.

Scherm 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.

Tillingshandgreep

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

Licht en ergonomisch ontwerp voor comfortabel gebruik

Geoptimaliseerde frequenties voor nutsleidingen

Ruime keuze aan nutsspecifieke lokalisatiefrequenties

Goed zichtbaar, reflecterend ontwerp ter bescherming van gebruikers en apparatuur

Begeleide modus

Traceert snel het pad van een vastgestelde nutsleiding met behulp van proportionele pijlen en een richtingindicator

Zwaaivaarschuwingssysteem

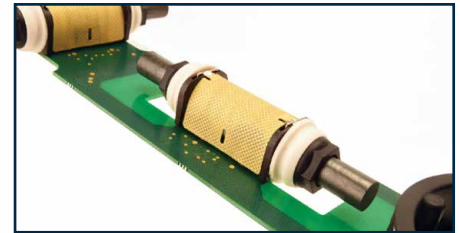
Waarschuwt de gebruiker voor overmatig zwaaien

Stem uw zender af op uw zoekmodel om instelling en gebruik te vereenvoudigen



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

Lokaliseren over langere afstanden

90 V signaaluitgang en automatische impedantiematching

Accessoirelade

Drie jaar garantie bij registratie en een wereldwijd servicenetwerk bieden gemoedsrust



Li-ionbatterij:

Oplaadbare lithium-ionbatterij voor zowel zoeker als zender zorgen voor een langere gebruiksduur en lagere gebruikskosten.



Sondemodus

Lokaliseer niet-geleidende pijpleidingen of kabelkanalen en buizen op dieptes tot 15 meter (50').



Een zoeker voor alle industrieën

8 actieve en 4 sondefrequenties, 3 passieve modussen, stroomfilters en andere geavanceerde functies zorgen voor efficiënte nauwkeurigheid voor het lokaliseren en traceren van ondergrondse nutsleidingen.

Vergroot uw mogelijkheden

Voeg accessoires toe om het RD7200-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 RD7200-zoeker en -zenders uitbreiden.

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



Bestelinformatie

RD7200-zoeker	
Actieve frequenties	8
Sondefrequenties	4
Passieve modussen	3
Stroomfilters	✓
Kompas in actieve modussen	✓
Kompas in passieve modussen	CPS, stroomfilters
Diepte in stroomstand	✓
CALSafe™	■
Foutopsporing	✓
Lithium-ionbatterij	●
3 jaar garantie na registratie*	✓

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



*Alleen zoekers en zenders. Batterijen en accessoires niet inbegrepen.

Andere beschreven functies zijn standaard op RD7200-zoekers en Tx-zenders, tenzij anders wordt vermeld.

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

Download de volledige productspecificaties op www.radiodetection.com/RD7200

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:



Scan voor een
volledige lijst
van onze
kantoorlocaties



Copyright © 2022 Radiodetection Ltd. Alle rechten voorbehouden. Radiodetection en RD7200 zijn geregistreerde handelsmerken van Radiodetection in de Verenigde Staten en/of andere landen. Handelsmerken en vermeldingen. De volgende merken zijn handelsmerken van Radiodetection: RD7200, eCert, TruDepth, SideStep^{auto}, RD Manager, Peak+, StrikeAlert, CALSafe. Het ontwerp van de RD7200-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.