

Radiodetection heet u welkom in de toekomst van het lokaliseren van nuts-voorzieningen..... RD4000

Het meest geavanceerde kabel- en leidinglokaliseringsstelsel ter wereld

Introductie van het nieuwe revolutionaire RD4000 Stelsel

De RD4000 is het eerste kabel- en leidinglokaliseringsstelsel ter wereld met internet faciliteiten. Online registreren, toegangsondersteuning, inclusief systeemherconfiguratie, downloaden van extra functies, frequenties en upgrades, alles snel en gemakkelijk via een internet-aansluiting.

Het nieuwe RD4000 lokaliseringsstelsel is veel meer dan een opsporingssysteem met internet faciliteiten. Het stelsel maakt gebruik van een nieuwe generatie technologie en laat andere systemen ver achter zich, niet alleen wat betreft functies, maar ook qua prestaties en bedieningsgemak. De RD4000 is de meest economische oplossing voor het lokaliseren van ondergrondse voorzieningen. Ongeacht of het kabels of leidingen zijn voor gas, olie, elektriciteit, telecommunicatie, water, riolering of kabeltelevisie.

Met trots presenteert Radiodetection de voor deze nieuwe technologie ontworpen weerbestendige, ergonomische en robuuste RD4000 behuizing. Het design garandeert maximaal comfort en vereist minimale training.

- Downloaden van nieuwe functies – Gemakkelijk te upgraden
- Op de eisen van de klant afgestemde functies – maak het product op maat voor uw persoonlijke wensen
- Minimale training – Zeer eenvoudig te gebruiken.



RD4000 ontvangers

RD4000Rx

- Vereenvoudigd** – vier toetsen voor optimaal bedieningsgemak
- Simultaan** – één toets voor diepte- en signaal stroommeting
- Hoge resolutie** – signaalsterktemeter voor zeer hoge nauwkeurigheid en bepaling van signaalrichting voor absolute identificatie
- Automatische displayverlichting** – voor bediening op donkere plaatsen
- Multisignaalrespons** – eenvoudige en dubbele piek, linker- en rechterpijlen vanaf nulpunt
- "Real"** – niet-gesynthesized geluid, geeft meer informatie over de te lokaliseren voorziening
- Direct** – versterkingsregeling met één toetsdruk
- Batterijkeuze** – droge cellen of oplaadbare opties
- Weerbestendig** – RS232, oortelefoon en accessoirepoorten
- Nieuw en extra verbeterd** – ergonomische, robuuste en weerbestendige behuizing

RD4000MRx

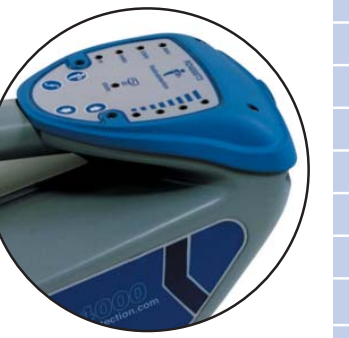
De uitvoering RD4000MRx beschikt over alle standaard functies van de RD4000Rx zender met als extra voordeel de mogelijkheid om alle EMS- en OMNI-markers te lokaliseren. De marker lokaliseringsfunctie wordt geactiveerd door het uitklappen van de speciale antenne. U kunt nu alle bakens lokaliseren zonder dat het nodig is van antenne te wisselen. De vaste antenne is overigens veel betrouwbaarder dan andere losse antennesystemen.

RD4000 zenders

RD4000T10

- Sterk verbeterde inductie**
- Externe 12 V DC voeding**

RD4000T3F



U heeft de keuze uit

RD4000T3: Basisniveau zender

- Economische 3 W zender
- 3 lokaliseringsfuncties
- Eén inductiefrequentie

RD4000T3F: Foutopsporingzender

- Inclusief alle T3 functies (zie hierboven)
- Foutopsporing

RD4000T10: Krachtige zender met internet faciliteiten

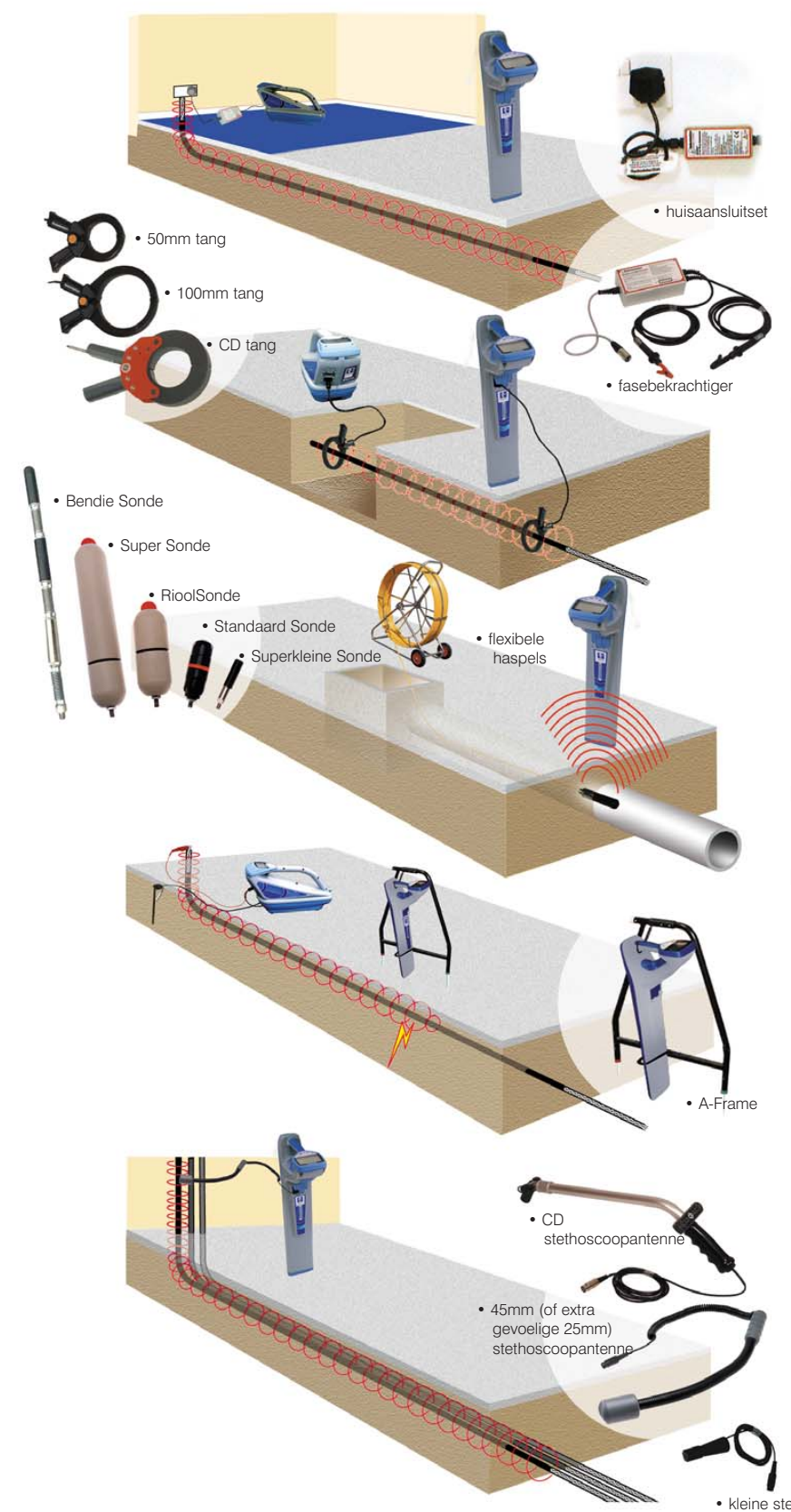
- 10 W vermogen
- Volledige internet-compatibiliteit
- Multimeterfuncties voor het controleren van de integriteit van kabels voor en na het opsporen van fouten
- Maximaal 16 lokaliseringsfrequenties
- Twee inductiefrequenties
- Standaard opsporen van fouten
- PCM-compatibel
- ACID-M-compatibel

Uitgang beveiligd tegen het onbedoeld aansluiten op AC-spanning van maximaal 250 V.

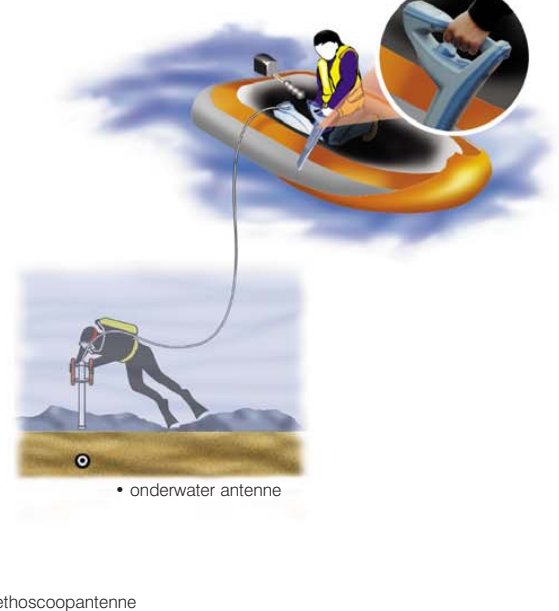
Vergelijking zenders in één oogopslag:

	RD4000T3	RD4000T3F	RD4000T10
Uitgangsvermogen	3W	3W	10W
Met internetfaciliteiten	Nee	Nee	Ja
Multimeterfunctie	Nee	Nee	Ja
Display	LED	LED	LCD
Actieve frequenties	3	3	16
Inductie	Ja	Ja	2 frequenties
Foutopsporingmodus	Nee	Ja	Ja
Stroomrichtingsignaal	Nee	Nee	Ja
Batterijen	12 D cellen	12 D cellen	12 D cellen
Oplaadbare optie	Ja	Ja	Ja
Externe 12 V DC voeding	Ja	Ja	Ja
Ondersteunt accessoires van RD	Ja	Ja	Ja
Weerbestendig	Ja	Ja	Ja

Accessoires



- Huisaansluitset – voor het overbrengen van het signaal op het lichtnet, via de conventionele wandcontactdoos
- Fasebekerachtigers – voor het overbrengen van het zendersignaal op een onder spanning staande kabel, de meest betrouwbare methode voor het opsporen van een extern stroomverdelingsysteem
- Zenderklemmen – voor een veilige signaaloverdracht op onder spanning staande kabels
- Ontvangerklemmen – voor kabelidentificatie in leidingen etc.
- Flexibele haspels – voor het inbrengen van sondes in niet-metalen buizen
- Een serie sondezers voor het lokaliseren van niet-geleidende buis- en leidingstructuren
- Accessoire A-frame – voor isolatiefouten van kabelmantel tot aarde – verbeterde gevoeligheid
- Stethoscopen voor het nauwkeurig identificeren van kabels
- Onderwater antennes – voor het opsporen van onderwater kabels of leidingen, waterdicht tot 100 meter







Kennismaking met Radiodetection





Radiodetection is lid van de SPX-groep, een groep bedrijven die wereldwijd technische producten en diensten levert. Radiodetection en de andere leden van deze groep zijn gespecialiseerd in het ontwerpen en ontwikkelen van producten voor het lokaliseren en onderhouden van ondergrondse leidingen en kabels. Ons doel is te worden gezien als marktleider van "high end" kwaliteitsapparatuur, met geavanceerde producttechnologieën. Design innovatie en klantenservice staan bij ons hoog in het vaandel.

De producten en diensten van de Radiodetection Group omvatten:





Kabel- en leidingopspoorssystemen van Radiodetection

 C.A.T. & Gerry	 Line Management Systems	 Pipeline Current Mapper	 DrillTrack G2
---	--	--	--

Kabeltestproducten van Bicotest en Riser Bond

 1550 TDR	 Model 1205TX	 Model 3300	 Model 6000
---	---	---	---

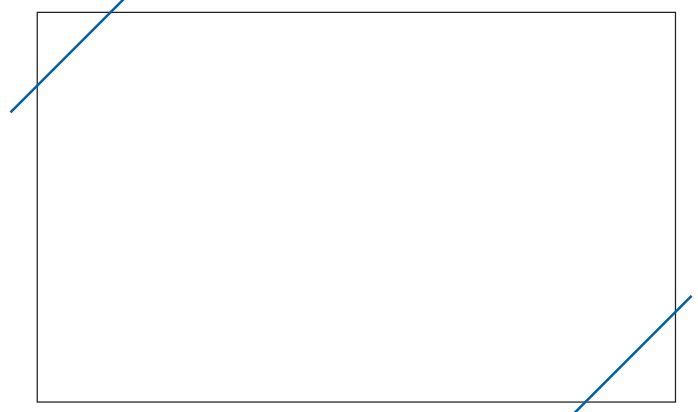
Inspectieproducten van Pearpoint, Telespec en Gatorcam

 FlexiCam	 P494 Pan and Rotate Camera Crawler	 Mini Mainline and P494 Camera	 GatorCam
---	---	--	---

Het complete producten- en dienstenprogramma van de Radiodetection Group vindt u op onze website.



<p>Radiodetection Ltd Western Drive Bristol BS14 0AZ United Kingdom Tel: +44 (0)117 976 7776 Fax: +44 (0)117 976 7775 sales.uk@radiodetection.com</p>	<p>Radiodetection CE Industriestraat 11 NL 7041 GD 's-Heerenberg Tel: +31 (0)314 66 47 00 Fax: +31 (0)314 66 41 30 info@radiodetection.nl</p>
---	---



Web-enabled
www.radiodetection.com
www.radiodetection.nl

90/RD4000NL/0

Radiodetection RD4000

Het meest geavanceerde kabel- en leiding opspoorstelsel ter wereld



De revolutionaire nieuwe RD4000
www.radiodetection.com