

RD8200® SG

Zoekerspecificaties

Precisiezoekers



RD8200SG RD8200-zoekerspecificaties

1. Productoverzicht

1.1 Productbeschrijvingen	Multifunctionele precisiezoeker Kabel- en pijpleidingzoeker Lokalisatiesysteemontvanger Multifunctionele precisiezoeker
1.2 Bedoeld gebruik	Lokaliseren en karteren van de positie/het pad van ondergrondse kabels en pijpleidingen Detecteren en vaststellen van isolatiefouten in ondergrondse kabels en pijpleidingen Opstellen van onderhoudsdossiers van ondergrondse kabel- en pijpleidinglocaties
1.3 Standaardapparatuur	Zoeker met lithium-ionbatterij Oplader en netsnoer Telefoonhouder USB-kabel Gebruikershandleiding Instructievel voor oplaadbare batterij

2. Prestaties

2.1 Gevoeligheid	6E-15 Tesla 5 μ A bij 1 meter (33 kHz)
2.2 Dynamisch bereik	140 dB rms/VHz
2.3 Selectiviteit	120 dB/Hz
2.4 Precisie dieptemeting ¹	$\pm$ 3%
2.5 Lokalisatienauwkeurigheid	$\pm$ 5% van diepte
2.6 Bandbreedte van het actieve lokalisatiefilter	$\pm$ 3 Hz, $0 < 1$ kHz $\pm$ 10 Hz, ≥ 1 kHz
2.7 Opstarttijd	< 2,5 seconde
2.8 Maximale dieptemeting ²	Metrisch: Kabel/pijpleiding: 30m Sonde: 19,5m Engels: Kabel/pijpleiding: 98' Sonde: 64'

3. GNSS

3.1 Serviceondersteuning	• Gps: L1C/A, L2C • GLONASS: L1OF, L2OF • Galileo: E1B/C, E5b
3.2 Convergentietijd RTK	< 10 seconden
3.3 Positienauwkeurigheid RTK	0,01m + 1 ppm CEP
3.4 Acquisitie	Koude starts 24 seconden Ondersteunde starts en heracquisitie 2 seconden <i>Vermelde tijden zijn in het beste geval en afhankelijk van atmosferische omstandigheden, basislijnlengthe, GNSS-antenne, multipadomstandigheden, zichtbaarheid van satellieten en geometrie</i>
3.5 SBAS	Correctiesystemen (waar beschikbaar)
3.6 RTK-correctiedienst	NTRIP- en RTCMv3.X-berichtennormen
3.7 GNSS-instellingen	RTK/reset/uit
3.8 GNSS-antenne	Geïntegreerde, nauwkeurig afgestelde spiraalvormige antenne Ingebouwde ruisarme versterker (LNA)
3.9 Led-indicator	Brandend – RTK fixeren Knipperend – RTK zwevend Uit – alle andere omstandigheden

4. Zoekfuncties

4.1 Actieve lokalisatiemodi	Vijf: • Piek • Peak+™ (keuze uit Piek en Geleiding of Piek en Nul) • Geleiding • Brede Piek • Nul																		
4.2 Versterkingsregeling	Geleidingsmodus: Automatisch Andere modi: Handmatige versterking met “+” of “-” en met één druk terug naar het midden (50% van volledige schaal)																		
4.3 Aangepaste lokalisatiefrequenties	Tot 5 extra frequenties in het bereik van 50Hz tot 1kHz bij een resolutie van 1Hz																		
4.4 Actieve lokalisatiefrequenties	21 frequenties: ELF (98/128 Hz), 512 Hz, 570 Hz, 577 Hz, 640 Hz, 760 Hz, 870 Hz, 920 Hz, 940 Hz, 1090 Hz, 1450 Hz, 4096 Hz, 8 kHz, 8440 Hz, 9820 Hz, 33 kHz, 65 kHz, 82 kHz, 83 kHz, 131 kHz en 200 kHz*																		
4.5 Sondefrequenties	4 frequenties: 512 Hz, 640 Hz, 8 kHz en 33 kHz.																		
4.6 Fouten opsporen	8KFF en CDFF Zoek isolatiemantelfouten op pijpleidingen en kabels tot 10 cm / 4" nauwkeurigheid met behulp van het A-frame en een compatibele zender																		
4.7 Current Direction™ (CD) signaalparen	14 CD-paren: 219,9/439,8 Hz, 256/512 Hz, 280/560 Hz, 285/570 Hz, 320/640 Hz, 380/760 Hz, 460/920 Hz, 4096/8192 Hz, 680/340 Hz (INV), 800/400 Hz (INV), 920/460 Hz (INV), 968/484 Hz (INV), 1168/584 Hz (INV), 1248/624 Hz (INV) Bevestig of operator de doelleiding of -kabel volgt met CD-pijlen en een compatibele zender																		
4.8 Passieve lokalisatiemodi	• Stroom • Radio • CPS – kathodisch beschermingssysteem • CATV – kabeltelevisie • Passieve vermindering – gelijktijdige lokalisatie van stroom en radio																		
4.9 Werking Power Filters™	Verlaat de gevoelige stroommodus om op één van de 5 individuele harmonische frequenties te zoeken: <table><tr><th>HARMONISCH</th><th>50 Hz-regio's</th><th>60 Hz-regio's</th></tr><tr><td>Primair</td><td>50 Hz</td><td>60 Hz</td></tr><tr><td>3e</td><td>150 Hz</td><td>180 Hz</td></tr><tr><td>5e</td><td>250 Hz</td><td>300 Hz</td></tr><tr><td>7e</td><td>350 Hz</td><td>420 Hz</td></tr><tr><td>9e</td><td>450 Hz</td><td>540 Hz</td></tr></table>	HARMONISCH	50 Hz-regio's	60 Hz-regio's	Primair	50 Hz	60 Hz	3e	150 Hz	180 Hz	5e	250 Hz	300 Hz	7e	350 Hz	420 Hz	9e	450 Hz	540 Hz
HARMONISCH	50 Hz-regio's	60 Hz-regio's																	
Primair	50 Hz	60 Hz																	
3e	150 Hz	180 Hz																	
5e	250 Hz	300 Hz																	
7e	350 Hz	420 Hz																	
9e	450 Hz	540 Hz																	
4.10 Weergegeven informatie	• Signaalsterkte – bewegend staafdiagram en numerieke waarde • Modusindicatie (Piek, Nul, Geleiding, Brede Piek, Peak+ met optie voor Geleidepijlen of Nulpijlen) • Lokalisatietype Lijn of Sonde • Proportionele indicatie links/rechts • Kompas: volledige 360° indicatie lijnrichting • Indicatie accessoires in gebruik • Aangepast scherm specifiek accessoire • Diepte- en stroommeting (lijnlocatie) • Dieptemeting (sondelocatie) • Versterkingsniveau (in dB) • Geselecteerde frequentie • Conditie batterij • Volume luidspreker • Status draadloze Bluetooth®-technologie • Gps-satellieten in zicht • Gps-status • Configuratiemenu en submenu's • Softwareversie • Laatste kalibratiedatum • Onderzoeksmetingteller • Modusindicatie Stroomrichting • Stroomrichtingspijlen • Modusindicatie Fouten opsporen • Communicatiestatus zender • Standby-status zender • StrikeAlert®-waarschuwing • Overbelastingswaarschuwing • Zwaai-waarschuwing																		

* Alleen beschikbaar op FCC-modellen

4.11 Audiotonen	Volumeniveau: VOL0, VOL1, VOL2, VOL3, VOL4 en VOL5 Toonhoogte audio: Laag en Hoog Audiofeedback voor navigatie in menu StrikeAlert-audiowaarschuwing Zwaai-audiowaarschuwing Modi Stroom/Passieve vermijding/Radio: <i>Real Sound</i> afgeleid van gedetecteerd elektromagnetisch signaal Piek-/Peak+- en CPS-/CATV-modi: Digitale audiotoon proportioneel met signaalsterkte Geleidingsmodus: Continu-toon wanneer de zoeker links van het doel is, onderbroken toon wanneer hij rechts van het doel is Nulmodus: Digitale audiotoon proportioneel met signaalsterkte. Lage toon bij links van doel, hoge toon bij rechts van doel
4.12 Functie van lokalisatieaccessoires	Zoekertangen: Voor het identificeren van individuele doelkabels in een bundel of kast met behulp van een signaalsterktemeting Stethoscopen: Voor het identificeren van individuele doelkabels in een bundel of beperkte ruimte als een kast met behulp van een signaalsterktemeting CD/CM-tang: Voor het meten van lokalisatiestroom en het bevestigen van doelkabel met behulp van Stroomrichting Zie hoofdstuk 14 Compatibele accessoires voor een volledige lijst van zoekeraccessoires

5. Verbeteringen lokalisatiefuncties

5.1 StrikeAlert	Audio- en zichtbare waarschuwing wanneer er een kabel of pijpleiding op minder dan 30 cm diepte gedetecteerd wordt. Werkt in actieve en passieve lokalisatiemodus
5.2 Haptische trilling	De handgreep trilt wanneer StrikeAlert-, Swing- en overbelastingswaarschuwingen zijn geactiveerd
5.3 Zwaai-waarschuwing	Audio- en visuele waarschuwing wanneer de gebruiker de zoeker overmatig zwaait
5.4 Dynamic Overload Protection™	40 dB, automatisch • Beheert automatisch de systeemversterking om te compenseren voor sterke signalen, bijv. van netvoeding of substations, voor nauwkeurige lokalisatie
5.5 Overbelastingswaarschuwing	Als de RD8200 overbelast wordt, wordt de gebruiker door middel van een knipperend pictogram gewaarschuwd. Zowel diepte- als stroommetingen worden in geval van overbelasting uitgeschakeld.
5.6 Current Direction (SR)	• Meet de richting van de stroom in ondergrondse pijpleidingen en kabels om te zorgen dat een operator de doelleiding kan identificeren en volgen • Pijlen voor de operator die de stroomrichting aangeeft in de gelokaliseerde pijpleiding of kabel om te bevestigen dat ze de doelleiding volgen
5.7 iLOC®	Metrisch: Externe zenderbediening vanaf maximaal 450 m³ Engels: Externe zenderbediening vanaf maximaal 1400' away³ Regel zenderfrequentie, voedingsniveau en SideStep
5.8 SideStep®	Maakt lokalisering mogelijk wanneer andere signalen storen, en zonder in te leveren op de optimale lokalisatiefrequentie Schakelt extern de lokalisatie- en zenderfrequentie met verschillende Hz, buiten de bandbreedte van andere lokalisatiesignalen die de lokalisatie kunnen storen
5.9 Gelijktijdige diepte- en stroommeting	Zowel leidingdiepte als lokalisatiesignaalstroom worden tegelijkertijd weergegeven, waardoor de operator meer informatie heeft om de doelleiding te volgen
5.10 Onderzoeksmetingen	Sla tot 1000 onderzoekspunten op de zoeker op en voeg gps-gegevens van interne gps toe Exporteer gegevens direct of als batch via Bluetooth
5.11 Fouten opsporen	Pas een signaal voor fouten opsporen toe met de Tx-5 en Tx-10 zender en gebruik een accessoire A-frame voor het detecteren en vaststellen van isolatiefouten. Nauwkeurigheid fouten opsporen: Metrisch: 100mm Engels: 4"
5,12 4 kHz lokalisatiefrequentie en 4 kHz SR	Ontwikkeld voor het traceren van hogere impedantielijnen als getwiste telecomlijnen of straatverlichting over een afstand Combineer met Stroomrichting om de doelleiding te traceren in dichte of complexe infrastructuur

5.13 Peak+-modus	Gebruik de nauwkeurige Piek-balkgrafiek en voeg proportionele Geleidepijlen toe voor snellere lokalisatie, of Nulpijlen om te controleren op de aanwezigheid van storingen
5.14 Geïntegreerde gps-optie	Sneller onderzoeken met geïntegreerde gps – u hebt geen afzonderlijk apparaat meer nodig

6. Configureerbaarheid

6.1 Besturingssysteem telefoon	Android™ iOS®
6.2 Selectie van opties	Alle opties kunnen in- of uitgeschakeld worden op de zoeker of met behulp van de RD Manager-computersoftware
6.3 Ondersteunde talen	Veertien: Engels, Frans, Duits, Nederlands, Pools, Tsjechisch, Slowaaks, Spaans, Portugees, Zweeds, Italiaans, Turks, Russisch, Hongaars
6.4 Stroomnetopties	50 Hz of 60 Hz
6.5 Modusselectie	Alle lokalisatiemodi kunnen individueel ingeschakeld of uitgeschakeld worden
6.6 Actieve frequentieselectie	Alle actieve frequenties die beschikbaar zijn, kunnen individueel ingeschakeld of uitgeschakeld worden
6.7 Passieve modusselectie	Alle passieve modi die beschikbaar zijn, kunnen individueel ingeschakeld of uitgeschakeld worden
6.8 StrikeAlert	Inschakelen/uitschakelen
6.9 Swing-waarschuwing	Inschakelen/uitschakelen
6.10 Haptische trilling	Inschakelen/uitschakelen
6.11 Pijlselectie Peak+	Geleidepijlen of Nulpijlen Te selecteren op het menu van de zoeker of door de antennetoets lang ingedrukt te houden
6.12 iLOC-verbinding	Aan/uit
6.13 Ondersteunde gegevensexportprotocollen	PPP / keuze uit 3 ASCII-indelingen. Optioneel toevoegen van positionele gegevens
6.14 Datum/tijd instellen	Corrigeer of werk de real-time klok van de zoeker bij met de RD Manager-computersoftware of GNSS-signalen
6.15 SR-reset	Reset SR-faseanalyse met een lange druk op de frequentietoets
6.14 Audio	Stel de toonhoogte van de audio in op hoog of laag

7. Connectiviteit

7.1 Draadloze verbindingen	2 x Bluetooth 2.0 – SPP-profiel, klasse 1 2 x Bluetooth Low Energy 5.0
7.2 Bedieningsbereik iLOC externe zender ³	Metrisch: Tot 450m Engels: Tot 1400'
7.3 Bedieningsfuncties iLOC externe zender	Zenderfrequentie instellen Uitgangsvermogen zender instellen Zender stand-by SideStep
7.4 Bedrade verbindingen	Type C USB (kabel standaard inbegrepen): Aansluiten op een computer om de zoeker te configureren en bij te werken en om loggegevens op te halen 3,5 mm stereo-aansluiting: Sluit bekabelde hoofdtelefoon aan Accessoirepoort: Sluit accessoires van Radiodetection aan

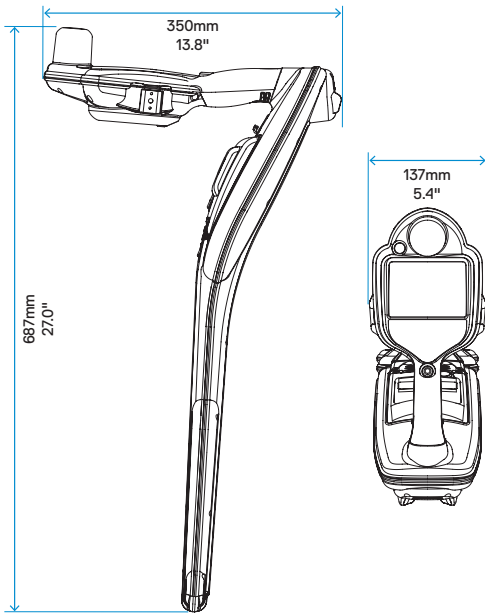
8. Gegevensmogelijkheden

8.1 Geheugen voor gebruikslogging	4 GB		
8.2 Capaciteit gebruikslogging	Meer dan 500 dagen, gemeten bij een gebruik van 8 uur per dag		
8.3 Registratiesnelheid gebruikslogging	1/ seconde		
8.4 Gelogde gebruiksparameters	Serienummer Logreferentie en -ID Bedieningsmodus Lokalisatiefrequentie Sonde/lijn Signaalsterkte Versterkingsinstelling Diepte Stroom Accessoire in gebruik Antennemodus Aflezen pijlen Kompashoek SR-fase Overbelastingsstatus Status Dynamische overbelastingsbescherming	Ingedrukte toetsen Audiostatus Volume Menu in gebruik Batterijstatus Status gebruikerswaarschuwing StrikeAlert status Bluetoothstatus Pijl fouten opsporen: Status Sidestep Taal Diepte-eenheden Stroomstand Kompasinstelling Status SR-reset Zwaaihoeken Leiding Datum en tijd	Breedterichting Lengterichting Hoogte GNSS-modus GNSS datum en tijd Horizontale dilutie Geoïde DGPS-tijd en ID Geoïde-eenheden GNSS Fix Aantal satellieten Hoogte-eenheden Tijdreferentie
8.5 Capaciteit onderzoeksmetingen	Tot 1000 gegevensrecords		
8.6 Geregistreerde onderzoeksmetgegevens	Standaardgegevens: Lognummer Onderzoeksreferentie Antennemodus Diepte Stroom (mA) Frequentie in gebruik (Hz) Sonde/lijn Signaalsterkte (dBμV en %) Signaalsterkte (%) Versterkingsinstelling (dB) Kompas (graden) Aflezen pijlen SR-fase (graden) Accessoiretype Batterijniveau Volume Overbelastingswaarschuwing Datum en tijd	GNSS-datum: Type positiebron Horizontale nauwkeurigheid Verticale nauwkeurigheid RTK-fixeringsijd RTK-correctieleeftijd VDOP PDOP HDOP Gps-dag Gps-maand Gps-jaar Gps UTC-waarde Breedterichting Lengterichting Gps vast Aantal satellieten Hoogte Hoogte-eenheden Geoïde Geoïde-eenheden DGPS-tijd DGPS-ID Tijdindicator	
8.7 Opties voor exporteren van onderzoeksmetingen via RD Manager™ Online	Bluetooth – ‘live,’ per meting Bluetooth – batch exporteren		
8.8 Bluetooth-protocolmogelijkheden onderzoeksmetgegevens	PPP ASCII (keuze uit 3 indelingen)		

9. Voedingsopties

9.1 Oplaadbaar	Specifieke lithium-ion (li-ion) batterij
9.2 Gebruikstijd batterij (onafgebroken) ⁴	Li-Ion-batterij: 18 uur
9.4 Laadopties (li-ionbatterij)	Netlader: 100-250 Volt AC, 50/60 Hz Autolader: 12-24V DC
9.5 Laadtijd (li-ionbatterij)	3 uur tot 80% bij helemaal leeg met druppelladen om het bij te houden daarna

10. Fysieke eigenschappen

10.1 Ontwerp	Ergonomisch, gebalanceerd en licht ontwerp voor comfortabel gebruikt tijdens uitgebreide onderzoeken
10.2 Constructie	Spuitgegoten ABS Kunststof
10.3 Gewicht	Met lithium-ionbatterij: Metrisch: 2,4kg Engels: 5,2lb
10.4 Beschermingsklasse	IP65 Beschermd tegen inkomend stof en waterstralen ⁵ vanuit iedere richting
10.5 Schermtype	Op maat gemaakt monochroom LCD met hoog contrast
10.6 Audio-opties	Ingebouwde waterdichte luidspreker 3.5 mm hoofdtelefooningang
10.7 Gebruikstemperatuur ⁶	Metrisch: -20 °C tot 50 °C Engels: -4 °F tot 122 °F
10.8 Opslagtemperatuur	Metrisch: -35 °C tot 70 °C Engels: -31 °F tot 158 °F
10.9 Afmetingen	Metrisch: 687 mm x 350 mm x 137 mm Engels: 27,0" x 13,8" x 5,4" 
10.10 Verzendingsafmetingen	Metrisch: 737 mm x 277 mm x 396 mm Engels: 29,0" x 10,9" x 15,6"
10.11 Verzendingsgewicht	Omvat: • RD8200SG met lithium-ionbatterij • Netlader + kabel • RD8200SG-tas • Telefoonhouder • Gebruikershandleiding • RD8200SG-doos Metrisch: 5,5kg Engels: 12,1 lb

11. RD Manager Online ondersteunende pc-software

11.1 Compatibiliteit besturingssysteem	Microsoft® Windows® 10 64-bits
11.2 Compatibiliteit zoekersysteem	Radiodetection RD7200-, RD8200- en RD8200SG-precisiezoekers
11.3 Functies	• Zoekerconfiguratie • eCert externe kalibratiecertificering • Ophalen certificaat fabriekskalibratie • Gebruikerslogboekgegevens samenvoegen en exporteren • Beheer gebruikersaccounts • Zoekerssoftware-update • Onderzoeksmetingen ophalen
11.4 Gegevensexportindelingen	.csv voor database- en spreadsheet-toepassingen .xls / .xlsx voor Microsoft® Excel® .kml voor Google Earth™

12. Garantie en onderhoud

12.1 Duur fabrieksgarantie	3 jaar standaard, bij registratie
12.2 Aanbevolen kalibratie- en onderhoudsschema	Jaarlijks, of aan het begin/einde van een leaseperiode, indien dat eerder is
12.3 Externe kalibratie eCert	• Externe kalibratiecertificatie via een internetverbinding met Radiodetection • Aanbevolen schema: jaarlijks, of aan het begin/einde van een leaseperiode
12.4 CALSafe®	• Kan ingeschakeld worden om te voorkomen dat de zoeker gebruikt wordt boven een vastgesteld kalibratie/onderhoudsschema • Standaard uitgeschakeld • 30 dagen aftellen naar vervaldatum kalibratie
12.5 Geavanceerde zelftest	Op apparaat Past testsignalen toe om correcte werking van het circuit te bevestigen. Voert daarnaast ook de typische testen voor scherm- en DSP-functies uit. Aanbevolen schema: wekelijks, of voor ieder gebruik.
12.6 Aanbevelingen voor opslag	Bewaren in een schone en droge omgeving. Controleer of alle verbindingen schoon zijn en geen vuil of roest bevatten en niet beschadigd zijn.
12.7 Reinigen	Reinigen met een zachte, vochtige doek. Niet gebruiken • Schuurmiddelen of chemicaliën • Hogedrukspuiten met water Bij gebruik van deze apparatuur in afvalwatersystemen of andere gebieden waar biologische gevaren aanwezig kunnen zijn, dient u een geschikt ontsmettingsmiddel te gebruiken.

13. Certificering en naleving

13.1 Normen	
<i>CE Veiligheid:</i>	EN 61010-1:2010
<i>CE EMC:</i>	ETSI EN 301 489-3 (V1.6.1) ETSI EN 301 489-17 (V2.2.1) EN 61326-1:2013
<i>CE RF:</i>	ETSI EN 300 328V2.2.2 (2019-07) ETSI EN 300 413 V1.2.1 (2014-04) ETSI EN 300 330-2 (V1.5.1) ETSI EN 300 440-2 (V1.4.1)
<i>CE SAR:</i>	EN 50566 EN 62479 IEC 62209-1528:2020
<i>ENV (Milieu):</i>	EN 60529 1992 EN 60068-2-64:2008 Test Fh ETSI EN 300 019-2-2:1999 (conform tabel 6)
13.2 Europese richtlijnen	Radioapparatuurrichtlijn – 2014/53/EU Laagspanningsrichtlijn – 2014/35/EU EMC-richtlijn – 2014/30/EU RoHS – Beperking van gevaarlijke stoffen – Richtlijn – 2011/65/EU Conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.radiodetection.com
13.3 Radio FCC, IC	
<i>FCC EMC:</i>	47CFR 15.107 47CFR 15.109 ICES-003 Uitgave 7, januari 2020
<i>FCC RF:</i>	47CFR 15.207 47CFR 15.209 RFC 15.247
<i>FCC SAR:</i>	FCC 47 CFR part 2 (2.1093)
<i>ISED Certification No:</i>	IC: 3893A-CLASSIC IC: 3147-BL652
<i>ISED SAR:</i>	RSS-102 Uitgave 5, maart 2015
13.4 Milieu	Voldoet aan WEEE Voldoet aan ROHS Hoogte: tot 5000m Gebruik buiten Natte locatie
13.5 Productie	ISO 9001:2015

14. Compatibele accessoires

[illegible]

14.9 Flexrods – Stang van glasvezel voor het duwen van Radiodetection-sondes door pijpleidingen voor het traceren van <i>het pad en het lokaliseren van blokkades</i>	Lengte		Diameter		
	m	Ft	mm	In	
	50	160	4,5	3/16	10/FLEXRODF50-4.5
	80	260	4,5	3/16	10/FLEXRODF80-4.5
	50	160	7	¼	10/FLEXRODF50-7
	100	320	7	¼	10/FLEXRODF100-7
	150	485	7	¼	10/FLEXRODF150-7
	60	195	9	3/8	10/FLEXRODF60-9
	120	390	9	3/8	10/FLEXRODF120-9
14.10 A-Frame – Wordt gebruikt voor het lokaliseren van mantelfouten in kabels en coatingdefecten in pijpleidingen	A-frame (inclusief A-frame-aansluiting)				10/RX-AFRAME
	Tas A-frame				10/RX-AFRAME-BAG
14.11 Hoofdtelefoon	Aanbevolen voor gebruik in luidruchtige omgevingen				10/RX-HEADPHONES
14.12 Kalibratiecertificaten	Zoekerkalibratiecertificaat, per eenheid (aanvragen bij initiële bestelling van zoeker)				10/CALCERT
	eCert Kalibratiekrediet				10/ECERT-RD72/RD82

Alle specificaties zijn gemeten onder testomstandigheden, bij 21 °C / 70 °F.

¹ Gebaseerd op volumetrisch testen bij een bekende vaste diepte. De daadwerkelijke dieptenauwkeurigheid is afhankelijk van factoren als grondsamenstelling, eigenschappen van gereedschap en de gebruikte lokalisatiefrequentie/signaalsterkte. Volg altijd veilige lokale graafrichtlijnen.

² De RD8200 zoekt dieper onder de juiste omstandigheden, maar dan wordt wel ingeleverd op dieptenauwkeurigheid. Dieptemeting wordt niet weergegeven boven deze dieptes.

³ Getest met ononderbroken zichtlijn. Het bereik is afhankelijk van elektrische omgeving en weersomstandigheden. Richt de zoeker voor optimaal bereik in de richting van de zender en til de zender 2' / 60 cm van de grond.

⁴ Voor herhaalbare metingen wordt de looptijd gemeten met achtergrondverlichting en trillingsmotor uitgeschakeld.

⁵ Water uit een sproeikop bij een druk van 30 kPa / 0,3 bar / 4,4 psi in overeenstemming met BS EN 60529 1992 A2 2013.

⁶ Bij zeer lage temperaturen daalt de levensduur van de batterij, kunnen de LCD-prestaties traag zijn en kunnen de metingen minder nauwkeurig zijn.

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

Mississauga, ON



Europa

Verenigd Koninkrijk **hoofdkantoor**
Frankrijk
Duitsland
Nederland



Azië-Pacifische Oceaan

India
China
Hongkong
Australië

Bezoek: www.radiodetection.com

Volg ons op:    

Copyright © 2025 Radiodetection Ltd. Alle rechten voorbehouden. Radiodetection is een dochteronderneming van SPX Technologies, Inc. Radiodetection, RD8200SG, RD8200, RD7200, eCert, iLOC, SideStep, RD Manager Online, Peak+, Power filters, StrikeAlert, CALSafe, Current Direction, Dynamic Overload Protection, FlexiTrace, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Radiodetection in de Verenigde Staten en/of andere landen. Het Bluetooth®-woordmerk en de Bluetooth®-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Radiodetection gebeurt onder licentie. Microsoft Excel en Microsoft Windows zijn handelsmerken van de Microsoft-bedrijvengroep. Google Earth en Android zijn handelsmerken van Google LLC. iOS is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Cisco in de Verenigde Staten en andere landen en wordt onder licentie gebruikt. Door een beleid van voortdurende ontwikkeling behouden we ons het recht voor alle gepubliceerde specificaties zonder aankondiging te wijzigen of aan te passen. 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

