

# RD7100® ja RD8100®

## Täpsed kaabel-, toru- ja raadiosagedus- markeri ning kaabli- ja torulokaatorid

Maetud varade peilimiseks, jälitamiseks ja kaardistamiseks

Kuna tehnovõrgud muutuvad üha keerukamaks, pakuvad RD7100 ja RD8100 tootevalikud nii spetsialistidele kui ka juhuslikele

### Põhiomadused ▲

- Tuvastavad kiiremate ja täpsemate uuringute tegemiseks kõiki üldkasutatavaid RF-i tehnovõrkude markereid koos sügavuse automaatse hindamisega.
- Nutitelefonil olev RD Map™ maetud tehnovõrgu üksikasjalike kaartide reaalajas\* loomiseks
- Liitrežiim kaablite, torude ja raadiosageduslike markerite samaaegseks skannimiseks uuringu kestuse lühendamiseks
- Current Direction™ hõlbustab sihtliini tuvastamist paljude paralleelsete tehnovõrkude hulgast, rakendades sellele erilise CD signaali
- Samaaegsed sügavuse ja voolutugevuse lugemid uuringute kiiremaks tegemiseks
- Tüüpvarustuses Bluetoothi ühendus liidendamiseks väliste seadmete ja GIS-süsteemidega
- Valikuline ühildatud GPS pakub lihtsa liidese andmebaaside kaardistamiseks ja uuringute valideerimiseks
- Rakendus Power Filters™ suudab täpselt kindlaks teha ja eristada erinevaid toitekaableid, kasutades ära nende harmoonilisi omadusi
- Kontrastne ekraan ja ilmastikukindel (IP65) ehitus kasutamiseks peaaegu igasuguses ümbruses
- Väike mass ja käepärane kujundus kestvaks mugavaks kasutuseks
- Radiodetectioni täppislokaatorite ühine ekraan ja käsitsemine vähendavad tööpraktika muutuste ning ümberõppe vajadusi
- Ühtne logisüsteem salvestab iga sekundi kohta tähtsad asukohaparaameetrid (sealhulgas GPS-i mudelite positsioneerimisandmed), mahutades kuni 1 aasta tüüpilised kasutusandmed
- USB-ühenduvus sisemiste logide kiireks taasavamiseks või tegevuste seadistamiseks, valideerimiseks või täiendamiseks arvutitarkvara RD Manager™ abil
- Sisseehitatud laetavad liitiumioonakud akude kasutusaja pikendamiseks ja kulutõhusa talitluse toetamiseks

▲ Mõned omadused sõltuvad mudelist, üksikasju leiata spetsifikatsioonidest

\* Nõuab operatsioonisüsteemi Androidi 5.1 või uuemat ja andmesideühendust. Pole saadaval riikides, kus Google Maps on blokeeritud. Kaarte saab eksportida CSV- või KML-failidena. Ainult Bluetoothi mudelid.



### PIKENDATUD GARANTII

Seadme registreerimisega saab garantiid pikendada kokku 3 aastani.

Registreerimine on tasuta ja see annab juurdepääsu tarkvarauuendustele ning muudele veebiomadustele.

	Lokaatori 7100 mudelid		Lokaatori 8100 mudelid	
	Kaabel ja toru	Kaabel, toru ja marker	Kaabel ja toru	Kaabel, toru ja marker
Peilingusagedused	4–7	5–7	16–24	17–25
Aktiivsed peilingurežiimid	3–4	4	5	5
RF-i tehnovõrgu markeri sagedused		9		9
Kohandatud peilingusagedused			✓	✓
Kombineeritud peilingurežiim <sup>†</sup>		✓		✓
Sondi sagedused	0–4	1–4	4	4
Passiivsed režiimid	2–3	2–3	2–5	5
Sisesehitatud GPS	●		●	✓
Power Filters™	●	●	✓	✓
Kasutuslogi	●	●	●	●
CALSafe™	●	●	●	●
4 kHz suure näivtakistusega liinidele			✓	✓
Voolusuund (CD)			●	●
Rikkeotsing	●	●	●	●
Elektriliini sügavus	●	●	●	●
Passiivne vältimine			●	●
iLOC™			✓	✓
Liitumioonaku	●	✓	●	✓
Bluetooth		✓	✓	✓
3-aastane garantii registreerimisel*	✓	✓	✓	✓

<sup>†</sup> Peilib samal ajal markerpalle ning kaableid ja torusid

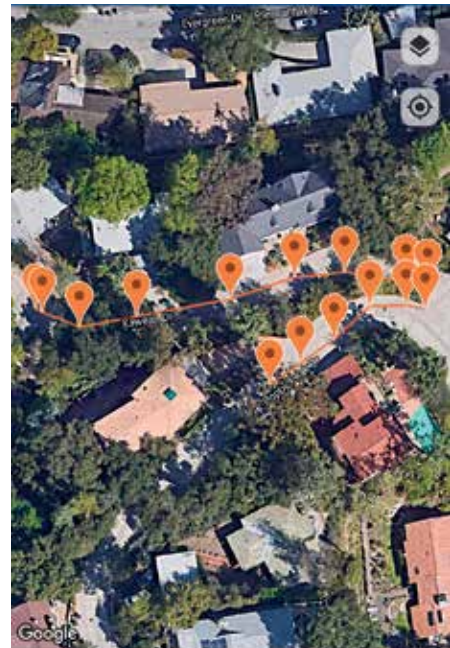
Saatjad	Tx-1	Tx-5(B)	Tx-10(B)
Suurim väljundvõimsus	1 W	5 W	10 W
Aktiivsagedused	16	16	16, 36
Induktsiooni sagedused	8	8	8
Voolusuuna sagedused			0–14
iLOCTM-i kaugjuhtimine		●	●
Rikkeotsing		✓	✓
Induktsiooni suhteline väljatugevus	0,7	0,85	1,00
Säästurežiim		●	●
Liitumioonaku	●	●	●
3-aastane garantii registreerimisel*	✓	✓	✓

\* Ainult lokaatorid ja saatjad Ei sisalda akupakke ega tarvikuid.

Muud kirjeldatud omadused on lokaatoritel RD8100 ja saatjatel Tx tavavarustuses, kui ei ole teisiti nimetatud.

✓ Sisaldab, vähimisi lubatud. ● Valikuline. ■ Sisaldab, vähimisi keelatud.

Leidke täielik toodete spetsifikatsioon saidilt [www.radiodetection.com/RD8100](http://www.radiodetection.com/RD8100) ja [www.radiodetection.com/RD7100](http://www.radiodetection.com/RD7100)



Looge maetud tehnovõrkude üksikasjalikud kaardid reaalajas. Uuringu mõõteandmed lisatakse jälitatud tehnovõrgu teekonna kaardistamiseks GPS-i teabele.



Vaadake [www.radiodetection.com](http://www.radiodetection.com)

**Radiodetection Ltd. (UK)**

Western Drive, Bristol, BS14 0AF, UK Tel: +44 (0) 117 976 7776 [rd.sales.uk@spx.com](mailto:rd.sales.uk@spx.com)

**Radiodetection (USA)**

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, USA Toll Free: +1 (877) 247 3797 Tel: +1 (207) 655 8525 [rd.sales.us@spx.com](mailto:rd.sales.us@spx.com)

Copyright © 2019 Radiodetection Ltd. Kõik õigused kaitstud. Radiodetection on SPX Corporationi tütarettevõtte. Radiodetection, RD7100 ja RD8100 on Radiodetectioni USAs ja/või muudes riikides registreeritud kaubamärgid. Kaubamärgid ja teave. Radiodetectionile kuuluvad kaubamärgid: RD8100, RD7100, eCert, iLOC, TruDepth, SideStep, SideStepAuto, RD Manager, RD Map, Peak+, SurveyCERT, StrikeAlert, CALSafe, Current Direction, Power Filters. Süsteemide RD7100 ja RD8100 lokaatorite ning saatjate kujundus on patenditud. Nelja V-kujulise märgi kujundus on registreeritud. Bluetooth®-i kaubamärk ja logod kuuluvad Bluetooth SIG Inc.-ile ning nende märkide kasutamine Radiodetectionis toimub litsentsi alusel. Jätkuva arenduse põhimõtte tõttu jätame endale õiguse muuta või täiendada iga avaldatud spetsifikatsiooni ette teatamata. Käesolevat dokumenti ei tohi Radiodetection Ltd eelneva kirjaliku loata tervikuna või osaliselt kopeerida, paljundada, edasi anda, täiustada ega kasutada.

90/71M-81M-ENG/01