

Rýchle, presné a bezpečné vyhľadávanie a trasovanie podzemných vedení a sietí



Nový model **RD7200** je nekompromisný lokátor na kompletnú škálu odvetví, navrhnutý na presné a efektívne každodenné používanie.

RD7200®



Presné a efektívne vyhľadávanie a trasovanie sietí

Rýchlosť, presnosť a spoľahlivá výkonnosť

- Jednoduché nastavenie a používanie.
- Displej dobre čitateľný na slnečnom svetle, vysokovýkonný zvukový systém a vibračné výstrahy do hlučného prostredia.
- Citlivé a presné spracovanie signálu so spoľahlivými výsledkami.

Presné multifunkčné trasovanie v širokej škále priemyselných odvetví

- Orientácia kompasu
- Power filtre
- Špecifické frekvencie na dané siete

Ochrana technikov a infraštruktúry

- Na zabezpečenie kvalitnejšej detekcie dodržujte správne zaobchádzanie s lokátorom.
- Funkcia StrikeAlert varuje pred prítomnosťou plytkých káblov.
- Vďaka vibračnej rukoväti nikdy neminiete varovný signál.

Ergonomický dizajn, prvotriedna kvalita

- Robustný, napriek tomu ľahký a ergonomický.
- Navrhnutý a vyrobený podľa najvyšších štandardov vo Veľkej Británii.
- Autotest pre istotu a overenie meraní lokátora.

Rýchlosť, presnosť a spoľahlivá výkonnosť

Jednoduché nasadenie a použitie - poskytuje rýchle, presné a reprodukovateľné merania

Priemyselný displej na vonkajšie použitie

U lokátorov a vysieláčov RD7200 sa využíva transflektívna technológia LCD s nízkym príkonom, kde sa využíva okolité svetlo na zlepšenie čitateľnosti obrazovky na priamom slnečnom svetle a predĺženie životnosti batérie.



Funkcia TruDepth™ a odpočet prúdu prináša zvýšenú istotu

Funkcia TruDepth od spoločnosti Radiodetection zobrazuje presné merania hĺbky a prúdu, iba keď je lokátor RD7200 správne orientovaný nad cieľovým objektom. Konzistencia meraní dáva vysokú istotu, že sa držíte toho správneho vedenia.

Vysokovýkonná zvuková a vibračná signalizácia do hlučného prostredia

Vodotesné puzdro reproduktora RD7200 bolo vyladené tak, aby poskytovalo optimálnu rezonanciu k výberu vysokofrekvenčných alebo nízkofrekvenčných tónov.

Uľahčenie práce technikom v náročných situáciách vďaka 5 úrovňam výstupu zvuku a vibračnej signalizácii.



Režim Peak+ na zvýšenú rýchlosť a presnosť

V režime Peak+ sú navyše k presnosti režimu Peak k dispozícii výhody navigácie alebo vyhľadávanie minima (Null).

- Vďaka navigácii možno polohu s maximálnym signálom (Peak) nájsť oveľa rýchlejšie.
- Parameter Null (Minimum) umožňuje overiť skreslenie spôsobené inými sieťami, impulzmi alebo rušením/interferenciou.

Najvyššia citlivosť vo svojej triede na ťažké lokalizácie

Najmodernejšia technológia spracovania digitálneho signálu umožňuje technikom detegovať a reagovať na slabé signály súvisiace s ťažko vyhľadateľnými alebo hlbokými sieťami.



Multifunkčné trasovanie v širokej škále priemyselných odvetví

RD7200 – presné trasovanie naprieč rôznymi priemyselnými sieťami

Ľahšie trasovanie

Vďaka pokročilým funkciám, ako napr. Compass alebo TruDepth™, a širokému spektru lokalizačných frekvencií je model RD7200 ideálnou voľbou pre všetky priemyselné odvetvia.

Stavebníctvo

Model RD7200 je presný a ľahko použiteľný, k dispozícii má osem aktívnych a tri pasívne frekvencie, ktoré pokrývajú väčšinu úloh súvisiacich s trasovaním. Vďaka robustnému puzdru s krytím IP65 a vysoko kontrastnej obrazovke je vhodný na použitie za všetkých poveternostných podmienok.



Napájanie

V zložitých energetických prostrediach s viacerými signálmi od vysoko-napäťových zariadení a káblov sa vďaka ochrane pred preťažením znižuje účinok rušenia, a okrem toho možno použiť Power filtre na trasovanie jediného cieľového vedenia medzi viacerými káblami.

Voda a potrubie

Široký výber aktívnych frekvencií umožňuje trasovanie vodivých potrubí na veľké vzdialenosti. V prípadoch, keď sa na prieskum potrubí z rôznych materiálov (napr. liatinových, hlinených, vláknitých, betónových či tehlových) používajú sondy alebo kamery, sú na rýchle vyhľadávanie a trasovanie ich polohy ideálne štyri frekvencie sondy RD7200.

Pomocou pasívneho režimu CPS možno trasovať aj potrubie so systémom katódovej ochrany. Navedenie na cieľové potrubie zabezpečuje režim kompasu CPS.



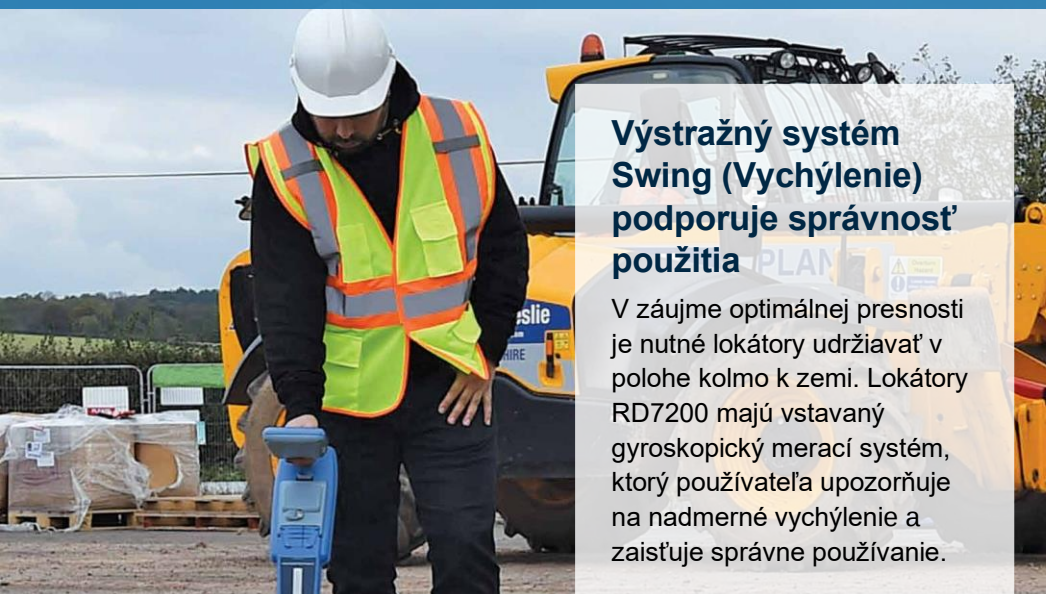
Telekomunikácie

Lokátor RD7200 ponúka vyššie frekvencie na lokalizáciu vedení s vysokou impedanciou a frekvencie sondy na trasovanie potrubí a iných rozvodov. Vyššie frekvencie možno tiež použiť na trasovanie plášťovaných domácich káblov bez uzemnenia.



Poruchy káblového plášťa možno v režime 8 kHz Fault Find pomocou A-rámu Radiodetection lokalizovať do vzdialenosti 10 cm.

Ochrana technikov a infraštruktúry



Výstražný systém Swing (Vychýlenie) podporuje správnosť použitia

V záujme optimálnej presnosti je nutné lokátory udržiavať v polohe kolmo k zemi. Lokátory RD7200 majú vstavaný gyroskopický merací systém, ktorý používateľa upozorňuje na nadmerné vychýlenie a zaisťuje správne používanie.

Funkcia StrikeAlert™ v aktívnom a pasívnom lokalizačnom režime

Vizuálna a zvuková signalizácia upozorňujúca na plytké káble znižuje riziko nehôd.

Pravdepodobnosť zmeškaných varovných signálov minimalizuje vibračná spätná väzba

Rukoväť modelu RD7200 vibračne signalizuje aktívne výstrahy a umožňuje obsluhu sústrediť sa na danú prácu.

Ergonomický dizajn, prvotriedna kvalita

Jednoduché používanie po celý deň, a to deň čo deň - ergonomický a ľahký systém

Model RD7200 bol navrhnutý podľa potrieb pracovníkov obsluhy. Kultový priemyselný dizajn prináša výnimočne dobre vyvážený a ľahký nástroj, ktorý je pohodlný aj na dlhšiu dobu používania.



Autotest - istota obsluhy overením na mieste

Integritu meracieho systému možno overiť priamo na mieste. Pri autoteste sa privádzajú signály do trasovacích obvodov a kontroluje sa funkcia displeja a napájania.

Vyrobený vo Veľkej Británii - nekompromisný v oblasti kvality

Lokátor a vysielateľ RD7200 sú navrhnuté a vyrobené vo Veľkej Británii a pred opustením spoločnosti sú podrobené prísny testovacím režimom.

Rozšírená záruka a miestna podpora

S podporou špičkovej trojročnej záruky pri registrácii. Globálna predajná a servisná sieť zabezpečuje komplexné lokalizovanú technickú podporu a školenie na mieru šité vašim potrebám.

Znalostná databáza a technická podpora vždy k dispozícii podľa potreby

Model RD7200 ponúka komplexnú knižnicu znalostí, do ktorej možno nazerať online z mobilného zariadenia alebo počítača. K dispozícii je možnosť vyhľadať odpoveď na technické otázky alebo sa obrátiť na non-stop podporu portálu Radiodetection.

Obrazovka s vysokým kontrastom sa vyznačuje jasným rozlíšením aj za priameho slnečného svetla.

Reproduktor a zvuková spätná väzba

Orientácia reproduktora k používateľovi, 5 úrovni zvuku, voľba frekvencie tónu. Navrhnutý do hlučného prostredia.

Optimalizácia frekvencie na danú sieť

Široký výber trasovacích frekvencií špecifických na jednotlivé siete.

Navigačný režim

Možnosť rýchleho trasovania cieľového vedenia pomocou proporcionálnych šípkov a smerového ukazovateľa.

Varovná signalizácia Swing

Upozornenie obsluhy na nadmerné vychýlenie.

Možnosť prispôsobenia vysielača modelu lokátora s cieľom zjednodušiť nastavenie a používanie.

Trasovanie na dlhšiu vzdialenosť

Výstup signálu 90 V a automatické zladenie impedancie.

Priehradka na príslušenstvo

Vibračná rukoväť

Nerušivá vibračná signalizácia umožňuje pracovníkom obsluhy sústrediť sa na svoje úlohy.

Nízka hmotnosť a ergonomický dizajn = pohodlné používanie.

Reflexný dizajn s vysokou viditeľnosťou pomáha chrániť obsluhu aj zariadenie.



Vytvorený na použitie na mieste - IP65

Nárazuvzdorný kryt s ochranou pred nárazmi, kvapkami, vodou i prachom.



Presnosť daná konštrukciou

Unikátne usporiadanie piatich zákazkovo vyrobených presných pozemných antén zaisťuje presnú a opakovateľnú lokalizáciu.

**3-ROČNÁ ZÁRUKA NA REGISTRÁCIU
A GLOBÁLNA SERVISNÁ SIEŤ
POSKYTUJÚ POKOJ A POHODU**



Lítium-iónová batéria

Voliteľné dobíjacie batérie pre lokátor aj vysielač sú zárukou predĺženej doby prevádzky so zníženými prevádzkovými nákladmi.



Režim sondy

Trasovanie nevodivých potrubí, káblových chráničiek a potrubí do hĺbky 15 m.



Lokátor pre všetky priemyselné odvetvia

7 aktívnych frekvencií, 4 frekvencie sond, 3 pasívne režimy, výkonové (power) filtre a ďalšie pokročilé funkcie zabezpečujú efektívnu presnosť na lokalizáciu a trasovanie podzemných sietí.

Rozšírte svoje možnosti

System RD7200 možno doplniť o ďalšie príslušenstvo a optimalizovať podľa konkrétnych potrieb používateľa

Sortiment príslušenstva Radiodetection dokáže rozšíriť možnosti vášho lokátora a vysieláčov RD7200, počnúc vyhľadávaním telefónnych káblov vo zväzku až po napájacie káble vedené pod vodnou hladinou.

Viac informácií je k dispozícii na adrese
www.radiodetection.com/accessories



Informácie k objednávke

Lokátor RD7200	
Trasovacie frekvencie	7
Frekvencie sond	4
Pasívne režimy	3
Power filtre	✓
Kompas v aktívnych režimoch	✓
Kompas v pasívnych režimoch	CPS, Power filtre
Depth in Power	✓
CALSafe™	■
Fault Find - Vyhľadávanie porúch	✓
Lítiová batéria	●
Záruka 3 roky pri registrácii*	✓

Vysielače	Tx-10	Tx-5
Maximálny výkon	10W	5W
Aktívne frekvencie	16	16
Indukčné frekvencie	8	8
Sila indukčného pola	1	0,85
Eko režim	■	■
Lítiová batéria	●	●
Záruka 3 roky pri registrácii*	✓	✓



* Iba lokátory a vysieláče. Nezahŕňa batérie a príslušenstvo.

Ak nie je uvedené inak, ďalšie popísané funkcie sú štandardom pre lokátory RD7200 a vysieláče radu Tx.

✓ K dispozícii, štandardne zapnuté ● Voliteľné ■ K dispozícii, štandardne vypnuté.

Úplné produktové parametre a špecifikácie sú k dispozícii na stiahnutie na adrese www.radiodetection.com/RD7200

Zastúpenia

Radeton SK s.r.o. (Slovensko)

Rovná 2, 971 01 Prievidza +421 46 542 4580
www.radeton.sk info@radeton.sk



Radiodetection (USA)

Schonstedt Instrument Company (USA)

100 Edmond Road, Kearneysville, WV 25430 USA Bezplatná linka: +1 888 367 7014 Tel: +1 304 724 4722
schonstedt.info@spx.com www.schonstedt.com

Radiodetection (Kanada)

344 Edgeley Boulevard, Unit 34, Concord, Ontario L4K 4B7, Kanada
Bezplatná linka: +1 (800) 665 7953 Tel: +1 (905) 660 9995 rd.sales.ca@spx.com

Sensors & Software Inc. (Kanada)

1040 Stacey Court Mississauga, Ontario L4W 2X8, Kanada
Bezplatná linka: +1 800 267 6013 Tel: +1 (905) 624 8909 sales@senssoft.ca www.senssoft.ca

Radiodetection Ltd. (UK) – Global Headquarters

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

Radiodetection (Francúzsko)

13 Grande Rue, 76220, Neuf Marché, Francúzsko Tel: +33 (0) 2 32 89 93 60 rd.sales.fr@spx.com

Radiodetection (Benelux)

Industriestraat 11, 7041 GD 's-Heerenberg, Holandsko Tel: +31 (0) 314 66 47 00 rd.sales.nl@spx.com

Radiodetection (Nemecko)

Groendahlscher Weg 118, 46446 Emmerich am Rhein, Nemecko Tel: +49 (0) 28 51 92 37 20 rd.sales.de@spx.com

Radiodetection (Ázia - Pacifik)

Room 708, CC Wu Building, 302-308 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong SAR, Čína
Tel: +852 2110 8160 rd.sales.asiapacific@spx.com

Radiodetection (Čína)

Ming Hao Building D304, No. 13 Fuqian Avenue, Tianzhu Town, Shunyi District, Beijing 101312, Čína
Tel: +86 (0) 10 8416-3372 rd.service.cn@spx.com

Radiodetection (Austrália)

Unit H1, 101 Rookwood Road, Yagoona NSW 2199, Austrália Tel: +61 (0) 2 9707 3222 rd.sales.au@spx.com

Copyright © 2021 Radiodetection Ltd. Všetky práva vyhradené. Radiodetection je dcérskou spoločnosťou spoločnosti SPX Corporation. Radiodetection a RD7200 sú registrované ochranné známky spoločnosti Radiodetection v USA a/alebo v iných krajinách. Ochranné známky a oznámenia. Nasledujúce ochranné známky sú majetkom spoločnosti Radiodetection: RD7200, eCert, TruDepth, SideStepauto, RD Manager, Peak+, StrikeAlert, CALSafe. Konštrukcia lokátorov a vysielačov RD7200 bola prihlásená k ochrane. Tvar 4 šípok v tvare V bol prihlásený k ochrane. Slovná ochranná známka a logá Bluetooth sú majetkom spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto ochranných známk spoločnosti Radiodetection podlieha licenci. Naša spoločnosť sa riadi politikou neustáleho zlepšovania výrobkov, a preto si vyhradzuje právo technických zmien bez predbežného upozornenia. Bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti Radiodetection Ltd. sa tento dokument nesmú kopírovať, reprodukovat', odosielať, meniť ani používať, a to v celku ani po častiach.