

Rychlé, přesné a bezpečné vyhledávání a trasování podzemních vedení a sítí



Nový model **RD7200** je nekompromisní lokátor pro kompletní škálu odvětví, navržený k přesnému a efektivnímu každodennímu používání.

RD7200®



Přesné a efektivní vyhledávání a trasování sítí



Rychlost, přesnost a spolehlivá výkonnost

- Snadné nastavení a použití
- Displej dobře čitelný na slunečním světle, vysoce výkonný zvukový systém a vibrační výstrahy do hlučného prostředí
- Citlivé a přesné zpracování signálu se spolehlivými výsledky

Přesné multifunkční trasování v široké škále průmyslových odvětví

- Orientace kompasu
- Power filtry
- Specifické frekvence pro dané sítě

Ochrana techniků a infrastruktury

- V zájmu zajištění kvalitnější detekce dodržujte správné zacházení s lokátorem
- Funkce *StrikeAlert* varuje před přítomností mělkých kabelů
- Díky vibrační rukojeti nikdy neminete varovný signál

Ergonomický design, prvotřídní kvalita

- Robustní, přesto lehké a ergonomické
- Navrženo a vyrobeno podle nejvyšších standardů ve Velké Británii
- Autotest pro jistotu a ověření měření lokátoru

Rychlost, přesnost a spolehlivá výkonnost

Snadné nasazení a použití - poskytuje rychlá, přesná a opakovatelná měření

Průmyslový displej k venkovnímu použití

U lokátorů a vysílačů RD7200 se využívá transflektivní technologie LCD s nízkým příkonem, kde se využívá okolní světlo ke zlepšení čitelnosti obrazovky na přímém slunečním světle a prodloužení životnosti baterie.



Funkce TruDepth™ a odečet proudu přináší zvýšenou jistotu

Funkce TruDepth od společnosti Radiodetection zobrazuje přesná měření hloubky a proudu, pouze když je lokátor RD7200 správně orientován nad cílovým objektem. Konzistence měření dává vysokou jistotu, že se držíte toho správného vedení

Vysoce výkonná zvuková a vibrační signalizace do hlučného prostředí

Vodotěsné pouzdro reproduktoru RD7200 bylo vyladěno tak, aby poskytovalo optimální rezonanci k výběru vysokofrekvenčních nebo nízkofrekvenčních tónů.

Usnadnění práce techniků v náročných situacích díky 5 úrovním výstupu zvuku a vibrační signalizaci.



Režim Peak+ pro zvýšenou rychlost a přesnost

V režimu Peak+ jsou navíc k přesnosti režimu Peak k dispozici výhody navigace nebo vyhledávání minima (Null).

- Díky navigaci lze polohu s maximálním signálem (Peak) nalézt mnohem rychleji.
- Parametr Null (Minimum) umožňuje ověřit zkreslení způsobené jinými sítěmi, impulsy nebo rušením/interferencí.

Nejvyšší citlivost ve své třídě pro obtížné lokalizace

Nejmodernější technologie zpracování digitálního signálu umožňuje technikům detekovat a reagovat na slabé signály související s obtížně vyhledatelnými nebo hlubokými sítěmi.



Multifunkční trasování v široké škále průmyslových odvětví

RD7200 – přesné trasování napříč různými průmyslovými sítěmi

Snazší trasování

Díky pokročilým funkcím, jako je např. Compass nebo TruDepth™, a širokému spektru lokalizačních frekvencí je model RD7200 ideální volbou pro všechna průmyslová odvětví.

Stavebnictví

Model RD7200 je přesný a snadno použitelný, k dispozici má osm aktivních a tři pasivní frekvence, které pokrývají většinu úkolů souvisejících s trasováním. Díky robustnímu pouzdru s ochranným krytím IP65 a obrazovce s vysokým kontrastem je vhodný k použití za všech povětrnostních podmínek.



Napájení

Ve složitých energetických prostředích s více signály od vysokonapěťových zařízení a kabelů se díky ochraně před přetížením od společnosti Radiodetection snižuje účinek rušení, a kromě toho lze použít Power filtry k trasování jediného cílového vedení mezi více kabely.

Voda a potrubí

Široký výběr aktivních frekvencí umožňuje trasování vodivých trubek na velké vzdálenosti.

V případech, kdy se k průzkumu potrubí z různých materiálů (např. litinových, hliněných, vláknitých, betonových či cihlových) používají sondy nebo kamery, jsou k rychlému vyhledávání a trasování jejich polohy ideální čtyři frekvence sondy RD7200.

Pomocí pasivního režimu CPS lze trasovat i potrubí se systémem katodické ochrany. Navedení na cílové potrubí zajišťuje režim kompasu CPS.



Telekomunikace

Lokátor RD7200 nabízí vyšší frekvence k lokalizaci vedení s vysokou impedancí a frekvence sondy k trasování potrubí a jiných rozvodů. Vyšší frekvence lze také použít k trasování opláštěných domácích kabelů bez uzemnění.

Poruchy kabelového pláště lze v režimu 8kHz Fault Find pomocí A-rámu Radiodetection lokalizovat do vzdálenosti 10cm.



Ochrana techniků a infrastruktury



Výstražný systém Swing (Vychýlení) podporuje správnost použití

V zájmu optimální přesnosti je nutné lokátory udržovat v poloze kolmo k zemi. Lokátory RD7200 mají vestavěný gyroskopický měřicí systém, který uživatele upozorňuje na nadměrné vychýlení a zajišťuje správné používání.

Funkce StrikeAlert™ v aktivním a pasivním lokalizačním režimu

Vizuální a zvuková signalizace upozorňující na mělké kabely snižuje riziko nehod.

Pravděpodobnost zmeškaných varovných signálů minimalizuje vibrační zpětná vazba

Rukojeť modelu RD7200 vibračně signalizuje aktivní výstrahy a umožňuje obsluze soustředit se na danou práci.

Ergonomický design, prvotřídní kvalita

Snadné používání po celý den, a to den co den - lehký a ergonomický systém

Model RD7200 byl navržen podle potřeb pracovníků obsluhy. Kultovní průmyslový design přináší výjimečně dobře vyvážený a lehký nástroj, který je pohodlný i po delší dobu používání.



Autotest - jistota obsluhy ověřením na místě

Integritu měřicího systému lze ověřit přímo na místě. Při autotestu se přivádí signály do trasovacích obvodů a kontroluje se funkce displeje a napájení.

Vyrobeno ve Velké Británii - nekompromisní v oblasti kvality

Lokátor a vysílače RD7200 jsou navrženy a vyrobeny ve Velké Británii a před opuštěním našeho závodu jsou podrobeny přísným testovacím režimům.

Rozšířená záruka a místní podpora

S podporou špičkové tříleté záruky při registraci. Naše globální prodejní a servisní síť zajišťuje komplexní lokalizovanou technickou podporu a školení na míru šité vašim potřebám

Znalostní databáze a technická podpora vždy k dispozici podle potřeby

Model RD7200 nabízí komplexní knihovnu znalostí, do které lze nahlížet online z mobilního zařízení nebo počítače

K dispozici je možnost vyhledat odpověď na technické dotazy nebo se obrátit na non-stop podporu portálu Radiodetection.

Obrazovka s vysokým kontrastem se vyznačuje jasným rozlišením i za přímého slunečního světla

Reproduktor a zvuková zpětná vazba

Orientace reproduktoru k uživateli, 5 úrovní zvuku, volba frekvence tónu. Navrženo do hlučného prostředí

Optimalizace frekvence pro danou síť

Široký výběr trasovacích frekvencí specifických pro jednotlivé sítě

Navigační režim

Možnost rychlého trasování cílového vedení pomocí proporcionálních šipek a směrového ukazatele

Varovná signalizace Swing

Upozornění obsluhy na nadměrné vychýlení

Možnost přizpůsobení vysílače modelu lokátoru s cílem zjednodušit nastavení a používání

Trasování na delší vzdálenost

Výstup signálu 90V a automatické sladění impedance

Příhrádka na příslušenství



Lithium-iontová baterie

Volitelné lithium-iontové dobíjecí baterie pro lokátor i vysílač jsou zárukou prodloužené doby provozu se sníženými provozními náklady.



Režim sondy

Trasování nevodivých trubek, kabelových chrániček a potrubí do hloubky 15 m.



Vytvořeno k použití na místě - IP65

Nárazuvzdorný kryt s ochranou před nárazy, kapkami, vodou i prachem



Přesnost daná konstrukcí

Unikátní uspořádání pěti zakázkově vyrobených přesných pozemních antén zajišťuje přesnou a opakovatelnou lokalizaci

3LETÁ ZÁRUKA NA REGISTRACI A GLOBÁLNÍ SERVISNÍ SÍŤ POSKYTUJÍ KLID A POHODU



Lokátor pro všechna průmyslová odvětví

8 aktivních frekvencí, 4 frekvence sond, 3 pasivní režimy, výkonové (power) filtry a další pokročilé funkce zajišťují efektivní přesnost pro lokalizaci a trasování podzemních sítí.

Rozšiřte své možnosti

System RD7200 lze doplnit o další příslušenství a optimalizovat podle konkrétních potřeb uživatele

Sortiment příslušenství Radiodetection dokáže rozšířit možnosti vašeho lokátoru a vysílačů RD7200, počínaje vyhledáváním telefonních kabelů ve svazku až po napájecí kabely vedené pod vodní hladinou

Více informací je k dispozici na adrese
www.radiodetection.com/accessories



Informace k objednávce

Lokátor RD7200	
Aktivní frekvence	8
Frekvence sond	4
Pasivní režimy	3
Power filtry	✓
Kompas v aktivních režimech	✓
Kompas v pasivních režimech	CPS, Power filtry
Depth in Power	✓
CALSafe™	■
Fault Find - Vyhledávání poruch	✓
Lithiová baterie	●
Záruka 3 roky při registraci*	✓

Vysílače	Tx-10	Tx-5
Maximální výkon	10W	5W
Aktivní frekvence	16	16
Indukční frekvence	8	8
Síla indukčního pole	1	0,85
Eko režim	■	■
Lithiová baterie	●	●
Záruka 3 roky při registraci*	✓	✓



*Pouze lokátory a vysílače. Ne zahrnuje baterie a příslušenství.

Není-li uvedeno jinak, další popsané funkce jsou standardem pro lokátory RD7200 a vysílače řady Tx.

✓ K dispozici, standardně zapnuto ● Volitelné ■ K dispozici, standardně vypnuto.

Úplné výrobní parametry a specifikace jsou k dispozici ke stažení na adrese www.radiodetection.com/RD7200

Naše zastoupení

Radiodetection Ltd. (UK) – Global Headquarters

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

Radiodetection (Francie)

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

Radiodetection (Benelux)

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

Radiodetection (Německo)

Groendahlscher Weg 87, 46446 Emmerich am Rhein, Německo Tel: +49 (0) 30-896 778 454 rd.sales.de@spx.com

Radiodetection (Asie-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 (Austrálie)

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

Radiodetection (USA)

28 Tower Road, Raymond, Maine 04071, USA Bezplatná linka: +1 (877) 247 3797 Tel: +1 (207) 655 8525 rd.sales.us@spx.com

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: +1 800 267 6013 Tel: +1 (905) 624 8909 sales@senssoft.ca www.senssoft.ca

Společnost Radiodetection je přední světový vývojář a dodavatel testovacího zařízení pro společnosti působící v oblasti komunikace, rozvodů energií a veřejných služeb pro účely instalace, ochrany a údržby vlastních infrastrukturních sítí.

Navštivte: www.radiodetection.com

Sledujte nás na:    

Copyright © 2021 Radiodetection Ltd. Všechna práva vyhrazena. Radiodetection je dceřinou společností společnosti SPX Corporation. Radiodetection a RD7200 jsou zapsané ochranné známky společnosti Radiodetection v USA a/nebo v jiných zemích. Ochranné známky a oznámení. Následující ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Radiodetection: RD7200, eCert, TruDepth, SideStep^{auto}, RD Manager, Peak+, StrikeAlert, CALSafe. Konstrukce lokátorů a vysílačů RD7200 byla přihlášena k ochraně. Tvar 4 šipek ve tvaru V byl přihlášen k ochraně. Slovní ochranná známka a loga Bluetooth jsou vlastnictvím společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv použití těchto ochranných známek společností Radiodetection podléhá licenci. Naše společnost se řídí politikou neustálého zlepšování výrobků, a proto si vyhrazujeme právo technických změn bez předběžného upozornění. Bez předchozího písemného souhlasu společnosti Radiodetection Ltd. se tento dokument nesmí kopírovat, reprodukovat, odesílat, měnit ani používat, a to v celku ani po částech.

Naskenováním
zobrazíte úplný
seznam našich
poboček

