

Špecifikácia lokátora RD8200™

Presné lokátory



Špecifikácia lokátora RD8200

1. Prehľad o výrobku

1.1 Popis výrobku	Viacúčelový presný lokátor Lokátor (vyhľadávač) káblov a potrubí Vyhľadanie systémového prijímača Multifunkčný presný lokátor
1.2 Plánované použitie	Vyhľadanie polohy/trasy podzemne vedených káblov a potrubí Zistenie a určenie porúch izolácie na podzemných kábloch a potrubíach Vytváranie záznamov o prieskume umiestnenia podzemných káblov a potrubí
1.3 Štandardné zariadenie	Lokátor Rýchly návod Dátový kábel typu C na USB A.

2. Výkonnosť

2.1 Citlivosť	6E-15 Tesla 5 μ A na 1 meradlo (33 kHz)
2.2 Dynamický rozsah	140 dB rms/ \sqrt Hz
2.3 Možnosti výberu	120 dB/Hz
2.4 Presnosť merania hĺbky ¹	\pm 3 %
2.5 Presnosť trasovania	\pm 5 % hĺbky
2.6 Šírka pásma filtra aktívneho trasovania	\pm 3 Hz, 0 < 1 kHz \pm 10 Hz, 0 \geq 1 kHz
2.7 Doba spúšťania	Menej ako 1 sekunda
2.8 Maximálna hĺbka ²	Metrické: Kábel/potrubie: 30 m Sonda: 19,5 m Britské: Kábel/potrubie: 98' Sonda: 64'

3. Funkcie vyhľadávania

3.1 Aktívne trasovacie režimy	Päť: <ul style="list-style-type: none">• Peak• Peak+™ (Maximum+) (voľba kombinácie Peak a Guidance alebo Peak a Null)• Guidance (Navigácia)• Borad Peak™• Null (Min)
3.2 Regulácia citlivosti	Navigačný režim: Automaticky Ostatné režimy: Zosilnenie možno vykonávať manuálne pomocou „+“ alebo „-“ jedným dotykcom, s návratom do stredu (50 % plného rozsahu)
3.3 Vlastné vyhľadávacie frekvencie	K dispozícii je až 5 ďalších frekvencií v rozsahu 50 Hz až 1 kHz pri rozlíšení 1 Hz
3.4 Aktívne trasovacie frekvencie	21 Frekvencií: 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 a 200 kHz
3.5 Frekvencie sond	4 Frekvencie: 512 Hz, 640 Hz, 8 kHz a 33 kHz
3.6 Vyhľadávanie porúch	8KFF a CDFP Vyhľadávanie porúch plášt'a na potrubí a kábloch s presnosťou 10 cm pomocou príslušenstva A-rám a kompatibilného vysielača.

3.7 Current Direction™ (CD) signálne páry	Prepne citlivý režim Power spoločnosti Radiodetecion na možnosť trasovania pomocou 5 samostatných harmonických frekvencií.																				
3.8 Pasívne trasovacie režimy:	<ul style="list-style-type: none"> • Power (Napájanie) • Radio • CPS - systém katodickej ochrany • CATV - káblová televízia • Pasívne vyhýbanie - súčasné vyhľadanie energie a rádia 																				
3.9 Funkcia Power filtrov (Power Filters™)	Prepínanie z citlivého režimu napájania a vyhľadanie niektorých z 5 jednotlivých harmonických kmitočtov siete:																				
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #444; color: white;"> <th data-bbox="478 434 817 478">HARMONICKÉ</th> <th data-bbox="817 434 1155 478">50 Hz pásma</th> <th data-bbox="1155 434 1489 478">60 Hz pásma</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="478 478 817 531">Primárne</td> <td data-bbox="817 478 1155 531">50 Hz</td> <td data-bbox="1155 478 1489 531">60 Hz</td> </tr> <tr style="background-color: #eee;"> <td data-bbox="478 531 817 583">3.</td> <td data-bbox="817 531 1155 583">150 Hz</td> <td data-bbox="1155 531 1489 583">180 Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 583 817 636">5.</td> <td data-bbox="817 583 1155 636">250 Hz</td> <td data-bbox="1155 583 1489 636">300 Hz</td> </tr> <tr style="background-color: #eee;"> <td data-bbox="478 636 817 688">7.</td> <td data-bbox="817 636 1155 688">350 Hz</td> <td data-bbox="1155 636 1489 688">420 Hz</td> </tr> <tr> <td data-bbox="478 688 817 735">9.</td> <td data-bbox="817 688 1155 735">450 Hz</td> <td data-bbox="1155 688 1489 735">540 Hz</td> </tr> </tbody> </table>			HARMONICKÉ	50 Hz pásma	60 Hz pásma	Primárne	50 Hz	60 Hz	3.	150 Hz	180 Hz	5.	250 Hz	300 Hz	7.	350 Hz	420 Hz	9.	450 Hz	540 Hz
HARMONICKÉ	50 Hz pásma	60 Hz pásma																			
Primárne	50 Hz	60 Hz																			
3.	150 Hz	180 Hz																			
5.	250 Hz	300 Hz																			
7.	350 Hz	420 Hz																			
9.	450 Hz	540 Hz																			
3.10 Zobrazované informácie	<ul style="list-style-type: none"> • Sila signálu - pohyblivý stĺpcový graf a číselná hodnota • Indikácia režimu (Peak, Null, Guidance, Broad Peak, Peak+ s možnosťou navigačných šípok alebo šípok Null) • Typ trasovania líniového vedenia alebo sondy • Proporcionálny ukazovateľ vľavo/vpravo • Kompas: zobrazenie plných 360° • Ukazovateľ používaného príslušenstva • Vlastná obrazovka pre konkrétne príslušenstvo • Súčasný údaj o hĺbke a prúde (líniové trasovanie) • Námer hĺbky (trasovanie sondou) • Úroveň citlivosti (v dB) • Zvolená frekvencia • Stav batérie • Hlasitosť reproduktora • Prevádzkové frekvencie • Stav Bluetooth • Počet GPS satelitov v dosahu (ak sú nainštalované) • Stav satelitov GPS (ak je nainštalovaný) • Konfiguračná ponuka a podponuka • Verzia softvéru • Dátum poslednej kalibrácie • Počítadlo merania prieskumu • Indikátor režimu vyhľadávania poruchy • Komunikačný stav vysieláča • Pohotovostný stav vysieláča • Signalizácia StrikeAlert™ • Výstraha preťaženia • Výstraha výkyvu 																				

<p>3.11 Tóny zvukového výstupu</p>	<p>Úroveň hlasitosti: Vol0, Vol1, Vol2, Vol3, Vol4 a Vol5</p> <p>Zvuková signalizácia LevelPitch: Nízka a vysoká</p> <p>Zvuková spätná väzba na navigáciu v ponuke</p> <p>Zvuková výstraha StrikeAlert™</p> <p>Zvuková výstraha na kývanie</p> <p>Režimy napájanie/pasívne vyhýbanie/rádio: Real Sound™ - reálny zvuk vychádzajúci z detegovaného elektromagnetického signálu</p> <p>Režimy Peak/Peak+ a CPS/CATV: Syntetizovaný zvuk úmerný k sile signálu</p> <p>Režim Guidance: Nepretržitý tón, keď je lokátor vľavo od cieľa; prerušovaný tón, keď je vpravo od cieľa.</p> <p>Režim Null: Syntetizovaný zvuk úmerný k sile signálu. Hlboký tón vľavo od cieľa, vysoký vpravo od cieľa.</p>
<p>3.12 Trasovacie funkcie príslušenstva</p>	<p>Kliešte lokátora: Slúžia na identifikáciu jednotlivých cieľových káblov vo zväzku alebo v skrini pomocou odpočtu sily signálu.</p> <p>Stetoskopy: Slúžia na identifikáciu jednotlivých cieľových káblov vo zväzku alebo v miestach s obmedzeným prístupom, napr. v skrini, pomocou odpočtu sily signálu.</p> <p>Kliešte CD/CM: Používa sa na meranie lokalizačného prúdu a na potvrdenie cieľového kábla pomocou funkcie Current direction.</p> <p>Kompletný zoznam príslušenstva lokátora nájdete v časti 13 Kompatibilné príslušenstvo.</p>

4. Podporné funkcie trasovania

4.1 StrikeAlert™	Zvuková a vizuálna signalizácia pri detekcii kábla alebo potrubia v hĺbke do 30 cm. Funguje v aktívnom i pasívnom režime trasovania.
4.2 Mechanické vibrácie	Rukoväť vibruje, keď sú aktivované výstrahy StrikeAlert, na kývanie a preťaženie
4.3 Upozornenie na výkyv	Zvuková a vizuálna výstraha, keď používateľ s lokátorom nadmerne kýve.
4.4 Dynamic Overload Protection™ (Dynamická ochrana preťaženia)	40 dB, automatická <ul style="list-style-type: none"> Automaticky riadi citlivosť systému za účelom kompenzácie silných signálov, napr. z trafostaníc a rozvodní, čo umožňuje presné trasovanie.
4.5 Upozornenie na preťaženie	V prípade preťaženia zariadenia RD8200 sú používatelia upozornení blikajúcou ikonou režimu. Meranie hĺbky aj prúdu sa v prípade preťaženia deaktivuje.
4.6 Current Direction™ (CD) (Smer prúdu)	<ul style="list-style-type: none"> Slúži na meranie smeru prúdu v podzemných vedeniach alebo kábloch tak, aby obsluha mohla identifikovať a sledovať cieľovú infraštruktúru sieť. Obsluha prináša možnosť sledovať šípky označujúce smer prúdu vo vyhľadávanom vedení alebo kábli s cieľom overenia, že sa trasuje správne vedenie.
4.7 iLOC™	<p>Metrické: Diaľkové ovládanie vysielača zo vzdialenosti do 450 m³</p> <p>Britské: Diaľkové ovládanie vysielača zo vzdialenosti do 1400³</p> <p>Slúži na reguláciu frekvencie vysielača, úroveň výkonu a funkcie SideStep.</p>
4.8 SideStep™	<p>Umožňuje vyhľadávanie tam, kde sú prítomné ďalšie rušivé signály z iných vysielačov na trasovanie, bez dramatickej zmeny optimálnej frekvencie.</p> <p>Slúži na diaľkový posun vyhľadávacej frekvencie na prijímači a vysielači o niekoľko Hz mimo ďalšie prípadné vyhľadávacie signály, ktoré môžu spôsobiť rušenie.</p>
4.9 Súčasné zobrazenie hĺbky a prúdu	Súčasné zobrazenie hĺbky aj prúdu: Obe veličiny sú v priebehu trasovania zobrazované online na displeji, a tým napomáhajú používateľovi sledovať požadované správne vedenie.
4.10 Zhotovovanie námerov	<p>Pamäť na 1000 meraní, vr. GPS dát z interného GPS modulu (ak je súčasťou prijímača), alebo z externého zdroja GNSS cez Bluetooth®</p> <p>Možnosť exportovať dáta ihneď alebo dávkovane cez Bluetooth.</p>
4.11 Vyhľadávanie porúch	<p>Aplikáciou signálu z vysielača rady TX-5 a Tx-10 a následným pripojením príslušenstva A-rám k prijímaču je možné vyhľadávať poruchy izolácie.</p> <p>Presnosť nájdenia poruchy:</p> <p>Metrické: 100 mm</p> <p>Britské: 4"</p>
4.12 Frekvencie lokátora 4 kHz a smer prúdu 4 kHz	<p>Vytvorené na jednoznačné potvrdenie trasovanej siete aj na vedeniach s vyššou impedanciou, ako sú napr. telekomunikačné krútené vodiče alebo diaľkové pouličné osvetlenie.</p> <p>Možnosť kombinácie s funkciou Current Direction s cieľom trasovať cieľové vedenie napriek hustej alebo zložitej infraštruktúre.</p>
4.13 Režim Peak+	Použijete stĺpcový graf Peak a pridajte proporcionálne navigačné šípky na rýchlejšie trasovanie alebo šípky Null na kontrolu prítomnosti rušenia.
4.14 Možnosť vstavaného GPS modulu	Komfortnejšie prieskum pomocou vstavanej GPS - odpadá potreba externého GPS prístroja.

5. Konfigurovateľnosť

5.1 Výber možností	Všetky možnosti možno povoliť alebo zakázať na lokátore alebo v počítačovom softvéri RD Manager
5.2 Podporované jazyky	Štrnásť: angličtina, francúzština, nemčina, holandčina, poľština, čeština, slovenčina, španielčina, portugalčina, švédčina, taliančina, turečtina, ruština, maďarčina
5.3 Možnosti sieťového napájania	50 Hz alebo 60 Hz
5.4 Výber režimu	Všetky režimy trasovania možno aktivovať alebo deaktivovať individuálne.
5.5 Výber aktívnej frekvencie	Všetky dostupné aktívne frekvencie možno aktivovať alebo deaktivovať individuálne.
5.6 Výber pasívneho režimu	Všetky pasívne režimy možno aktivovať alebo deaktivovať individuálne.
5.7 StrikeAlert	Zapnutie/Vypnutie
5.8 Upozornenie na kývanie	Zapnutie/Vypnutie
5.9 Mechanické vibrácie	Zapnutie/Vypnutie

5.10 Výber šípky Peak+	Navigačné šípky alebo šípky Null Výber sa vykonáva v ponuke lokátora alebo dlhým stlačením tlačidla antény.
5.9 Nastavenie GNSS („GPS“)	Interné/externé (pripojenie cez Bluetooth)/Off/Reset
5.10 Konektivita iLOC	Zap./Vyp.
5.11 Protokoly podporujúce export dát	PPP/výber z 3 formátov ASCII. Voliteľne možno pripojiť dáta o polohe.
5.12 Nastavenie času a dáta	Pomocou PC softvéru RD Manager alebo signálu GNSS možno vykonať korekciu alebo aktualizáciu reálneho času lokátora.
5.13 Resetovanie smeru prúdu (CD)	Dlhým podržaním tlačidla nastavenie frekvencie sa vykoná reset Smeru prúdu a opätovné nastavenie šípky smerom dopredu.
5.14 Zvuk	Nastavenie vysokej alebo nízkej úrovne frekvencie zvukového signálu.

6. Možnosti pripojenia

6.1 Bezdrôtové pripojenie	Bluetooth 2.0 – SPP profil, trieda 1 BLE 5.0
6.2 Dosah systému iLOC™ (vzdialeného ovládania vysielča) ³	Metrické: Do 450 m Britské: Do 1400'
6.3 Funkcia vzdialeného ovládania vysielča iLOC	Nastavenie frekvencie vysielča Nastavenie výkonu vysielča Pohotovostný režim vysielča SideStep
6.4 Pripojenie elektroinštalácie	USB typu C: na pripojenie k PC, konfiguráciu a aktualizáciu softvéru lokátora a stiahnutie nameraných dát 3,5mm stereo konektor: na pripojenie káblových slúchadiel Port príslušenstva: pripojenie príslušenstva spoločnosti Radiodetection

7. Dátové možnosti a GNSS („GPS“)

7.1 Možnosť palubného GNSS („GPS“)	<p>Dáta GNSS sa zároveň automaticky každú sekundu ukladajú k dátam o trasovaní. S presnosťou na 2,5 m CEP s využitím bezplatnej korekcie SBAS Napojenie na satelity GPS a GLONASS SBAS - rozširujúce systémy (ak sú k dispozícii)</p> <ul style="list-style-type: none"> • WAAS – Severná Amerika • EGNOS - Európa • MSAS – Japonsko • GAGAN – India 		
7.2 Spojenie s externým prístrojom GNSS (GPS):	<p>Cez Bluetooth</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pripojenie k externému prístroju GNSS umožňuje kombinovať lokátorom namerané dáta s GNSS dátami a prácu s nimi priamo v externom prístroji. 		
7.3 Dáta z externej GNSS ukladané do pamäte lokátora	<ul style="list-style-type: none"> • Umožňuje stiahnutie pozičných dát z externého prístroja GNSS a ich priradenie k nameraným dátam o trasovaní do internej pamäte lokátora⁴ 		
7.4 Pamäť lokátora	4 GB		
7.5 Kapacita pamäte	Viac ako 500 dní, merané pri 8 hodinovom dennom používaní.		
7.6 Rýchlosť záznamu	1 / sekundu		
7.7 Ukladané parametre	<p>Sériové číslo Číslo námeru a jeho referenčné číslo Prevádzkový režim Použitá frekvencia Režim sonda/vedenie Sila signálu Nastavenie citlivosti Hĺbka Prúd Práve používané príslušenstvo Režim antény Orientácia navigačných šípok Kompas (stupne) Smer prúdu Preťaženie Stav ochrany proti dynamickému preťaženiu</p>	<p>Stlačené klávesy Stav zvuku Hlasitosť Používaná ponuka Stav batérie Stav signalizácie používateľovi Stav StrikeAlert Stav Bluetooth Šípka hľadanie poruchy Stav funkcie SideStep Jazyk Hĺbkové jednotky Napájanie Nastavenie kompasu Stav resetu CD (Smer prúdu) Uhly výkyvu Nástroje Logovacie jednotky: Dátum a čas</p>	<p>S použitím GNSS: Zemepisná šírka Zemepisná dĺžka Nadm. výšky Režim GNSS Dátum a čas GNSS Horizontálna presnosť Geoid DGPS čas a ID Geoidné jednotky Pozícia GNSS Počet satelitov Jednotky nadmorskej výšky Čas referenčného merania</p>
7.8 Kapacita pamäte	Až 1000 námerov (dátových záznamov)		
7.9 Získané dáta z meraní	<p>Štandardné údaje:</p>	<p>S internou alebo externou opravou GNSS: GPS (m) Zemepisná šírka (stupne)</p>	
7.10 Možnosti exportu meraní	<p>Bluetooth - "naživo", podľa merania Bluetooth - dávkový export USB - voliteľný/dávkový export</p>		
7.11 Možnosti protokolu Bluetooth na meranie terénnych dát	<p>PPP ASCII (výber z 3 formátov) Pripojené voliteľné dáta GPS</p>		

8. Príslušenstvo na napájanie

8.1 Alkalické batérie	2 × alkalické batérie D-Cell (MN1300/LR20) (štandard)
8.2 Dobýjacie	Originálny lítium-iónový (Li-Ion) akumulátor 2 × D-článkové (MN1300/LR20) Nikel-metal-hydridové (NiMH) batérie
8.3 Životnosť batérie (nepretržité použitie) ⁵	Li-Ion akumulátor: 35 hodín 2 × Alkalický D-článok: 13 hodín
8.4 Identifikácia chemického zloženia batérie	Li-Ion akumulátor: Automatické rozpoznávanie NiMH/alkalické: Softvérovo prepínateľné
8.5 Možnosti nabíjania (Li-Ion akumulátor)	Sieťová nabíjačka: 100-250 Vst, 50/60 Hz Automobilová nabíjačka: 12-24 Vss
8.6 Doba nabíjania (Li-Ion akumulátor)	3 hodiny na 80 % kapacity od kompletne vybitého akumulátora. Nasleduje pomalé nabíjanie do plnej Kapacity.

9. Fyzické charakteristiky

9.1 Vyhotovenie	Ergonomické, vyvážené a ľahké vyhotovenie na pohodlné používanie počas dlhého trasovania.
9.2 Konštrukcia	Vstrekovaný plast ABS
9.3 Hmotnosť	S osadeným lítium-iónovým akumulátorom: Metrické: 1,8 kg Britské: 4,0 lb. S osadenými alkalickými D-článkovými batériami: Metrické: 1,9 kg Britské: 4,2 lb.
9.4 Krytie IP	IP65 Chránené proti prachu a prúdu vody smerujúceho zo všetkých smerov ⁶
9.5 Typ displeja	Vysoko kontrastný monochromatický LCD displej vyrobený na mieru
9.6 Možnosti zvuku	Vstavaný vodeodolný reproduktor 3,5 mm konektor na slúchadlá
9.7 Prevádzková teplota ⁷	Metrické: -20 až 50 °C Britské: 14 až 122 °F
9.8 Teplota skladovania	Metrické: -20 až 70 °C Britské: 14 až 158 °F
9.9 Rozmery jednotky	Metrické: 648 mm × 286 mm × 125 mm Britské: 25,5" × 11,3" × 4,9"
9.10 Prepravné rozmery	Metrické: 700 mm x 260 mm × 330 mm Britské: 27,6" x 10,2" x 13"
9.11 Prepravná hmotnosť (s batériami)	Metrické: 2,6 kg Britské: 5,7 lb.

10. Podporný počítačový softvér RD Manager™ Online

10.1 Kompatibilita operačného systému	Microsoft® Windows® 10 64-bitová verzia
10.2 Kompatibilita systému lokátora	Precízne lokátory Radiodetection RD7200 a RD8200
10.3 Funkcie	<ul style="list-style-type: none">• Konfigurácia lokátora• Vzdialená certifikácia kalibrácie eCert™• Vystavenie kalibračného certifikátu zo závodu• Zhromažďovanie a export dát na protokolovanie• Zhromažďovanie a export dát merania• Správa užívateľských účtov• Optimalizácia plánu údržby CALSafe™• Aktualizácia softvéru lokátora
10.4 Formáty exportu dát	<ul style="list-style-type: none">• .kml pre Google® mapy• .csv pre databázové a tabuľkové aplikácie• .xls/.xlsx pre Microsoft® Excel®
10.5 Možnosti exportu dát KML	Filter nameraných dát o trasovaní a pozičných bodoch na Google® Mapách. Výber dát určených na označenie. Je možné prispôsobiť ikonu - typ/farba, štítok - typ/farba, trasu - typ/farba.

11. Záruka a údržba

11.1 Trvanie záruky od výrobcu	Štandardná záruka 3 roky, pri registrácii.
11.2 Odporúčaný plán kalibrácie a údržby	Raz ročne alebo na začiatku/konci obdobia výpožičky (ak nastane skôr).
11.3 Vzdialená kalibrácia eCert	<ul style="list-style-type: none">Vzdialená certifikácia kalibrácie pomocou internetového pripojenia do spoločnosti Radiodetection.Odporúčaný plán: raz ročne alebo na začiatku/konci obdobia výpožičky.
11.4 CALSafe™	<ul style="list-style-type: none">Možno aktivovať, aby sa zabránilo použitiu lokátora mimo definovaný plán kalibrácie/údržby.Štandardne je funkcia neaktívna.30-dňové odpočítavanie do dátumu kalibrácie alebo údržby.
11.5 Rozšírená autodiagnostika	Na jednotke Aplikuje testovacie signály na trasovacie obvody na potvrdenie správnej funkčnosti, rovnako tak ako klasické testy na kontrolu funkcií obrazovky a DSP. Odporúčaný plán: týždenne alebo pred každým použitím.
11.6 Odporúčané skladovanie	Skladujte na čistom a suchom mieste. Skontrolujte, či sú všetky konektory a zásuvky čisté, bez nečistôt a známok korózie a nepoškodené.
11.7 Čistenie	Povrch očistite mäkkou, navlhčenou utierkou. Nepoužívať: <ul style="list-style-type: none">abrazívne materiály alebo chemikálie,vysokotlakové prúdy vody. Pokiaľ zariadenie používate v systémoch so splaškovou vodou či v iných oblastiach, kde môžu byť prítomné biologické riziká, používajte vhodnú dezinfekciu.

12. Certifikácia a zhoda

12.1 Normy	
<i>Bezpečnosť:</i>	EN 61010-1:2010
<i>EMC:</i>	EN 61326-1:2013 EN 300 330-2 (V1.5.1) EN 300 440-2 (V1.4.1) EN 301 489-3 (V1.6.1) EN 301 489-17 (V2.2.1)
<i>Vlastnosti prostredia:</i>	EN 60529 1992 A2 2013 EN 60068-2-64:2008 Test Fh ESTI EN 300 019-2-2:1999 (podľa tabuľky 6) EN 60068-2-27:2009 (Test Ea) ESTI EN 300 019-2-2:1999 (podľa tabuľky 6)
12.2 Európske smernice	Smernica o rádiových zariadeniach - 2014/53/EÚ Smernica o nízkom napätí 2014/35/EÚ Smernica EMC - 2014/30/EÚ RoHS - Obmedzenie používania nebezpečných látok - Smernica - 2011/65/EÚ Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na www.radiodetection.com
12.3 Rádio	FCC, IC
12.4 Životné prostredie	Vyhovuje smernici WEEE Vyhovuje smernici ROHS
12.5 Výroba	ISO 9001:2015

Príslušenstvo	Popis dielu				Číslo súčiastok
13.10 Flexrod – prút zo sklolaminátu slúžiaci na vyhľadanie sond Radiodetection do potrubí na sledovanie trasy a vyhľadanie prekážok	Dĺžka		Priemer		
	m	stopy	mm	palce	
	50	160	4,5	3/16	
	80	260	4,5	3/16	
	50	160	7	¼	
	100	320	7	¼	
	150	485	7	¼	
	60	195	9	3/8	
120	390	9	3/8		
13.11 A-rám - slúži na vyhľadanie porúch pláštá na kábloch a porúch povlakov na potrubí	A-rám (vrátane vodiča A-rámu) Taška na A-rám				10/RX-AFRAME 10/RX-AFRAME-BAG
13.12 Slúchadlá	Odporúčané na použitie v hlučnom prostredí.				10/RX-HEADPHONES
13.13 Kalibračné certifikáty	Kalibračný certifikát lokátora, na jednotku (požiadajte pri prvej objednávke lokátora).				97/RX-CALCERT
	Kredit na kalibráciu eCert™				10/RX-ECERT

Všetky špecifikácie sú merané za skúšobných podmienok pri teplote 21 °C. Zariadenia sú vybavené 2 kvalitnými alkalickými batériami, pokiaľ nie je uvedené inak.

¹ Na základe objemového testovania pri známej pevnej hĺbke. Skutočná presnosť hĺbky závisí od faktorov, ako sú zloženie zeminy, vlastnosti vedenia a použitá trasovacia frekvencia/sila signálu. Vždy sa riadte miestnymi bezpečnými pokyny ku kopaniu.

² Model RD8200 je schopný za správnych podmienok lokalizovať do väčších hĺbok, presnosť hĺbky však môže byť ohrozená. Meranie hĺbky sa nebude zobrazovať nad rámec týchto hĺbok.

³ Testované s jasnou priamou viditeľnosťou. Dosah závisí na elektrickom systéme/prostredí a poveternostných podmienkach. V záujme dosiahnutia optimálneho dosahu nasmerujte lokátor smerom k vysielacu a vysieláč (sondu) nadvihnite cca 60 cm nad zem.

⁴ RD Map+ požadovaný s predplatným Premium.

⁵ S cieľom zabezpečiť opakovateľné merania sa prevádzkový čas meria s vypnutými funkciami GPS a Bluetooth.

⁶ Vodný prúd z trysky pri tlaku 30 kPa / 0,3 bar podľa normy BS EN 60529 1992 A2 2013.

⁷ Pri veľmi nízkych teplotách sa skracaie životnosť batérie, môže sa znížiť výkonnosť LCD aj presnosť merania.

Navštívte www.radiodetection.com

Svetové pobočky

Radiodetection Ltd. (UK)

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

Radiodetection (Francie)

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)

13 Fuqianyí Street, Minghao Building D304, Tianzhu Town, Shunyi District, Beijing 101312, Čína
Tel: +86 (0) 10 8146 3372 rd.service.cn@spx.com

Radiodetection (Austrálie)

Unit H1, 101 Rookwood Road, Yagoona NSW 2199, Austrália
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 4info@spx.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



Copyright © 2021 Radiodetection Ltd. Všetky práva vyhradené. Radiodetection je dcérskou spoločnosťou spoločnosti SPX Corporation. Radiodetection a RD7200 sú zapísané ochranné známky spoločnosti Radiodetection v USA a/alebo v iných krajinách. Ochranné známky a oznámenia: Nasledujúce ochranné známky sú majetkom spoločnosti Radiodetection: RD8200, eCert, iLOC, TruDepth, SideStep, SideStepauto, RD Manager Online, filtre Peak+, Power, SurveyCERT, StrikeAlert, CALSafe, Current Direction. Návrh lokátorov a vysielačov RD8200 bol zaregistrovaný k ochrane. Konštrukcia 4 znakov v tvare V je registrovaná. Slovná ochranná známka a logá Bluetooth sú vlastníctvom spoločnosti Bluetooth, SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto ochranných známk spoločnosti Radiodetection podlieha licencií. 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 nesmie kopírovať, reprodukovat', odosielať, meniť ani používať, a to v celku ani po častiach.