

RD7100®

RD8100® (MRx)

ABSOLÚTNÍ MACHRI NA TRASU A MARKERY



LOKÁTORY
INŽINIERSKÝCH SIETÍ

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI *

- Záruka 3 roky ako štandard
- **Funkcia markeru je stále s vami**
- Ergonómia chránená patentom
- Najnižšia hmotnosť na trhu (2,1 kg vrátane antény na markery a akumulátora)
- Detegujte všetky bežne používané RF markery s automatickým meraním hĺbky
- Li-Ion akumulátor ako štandard
- Aktívna dynamická ochrana signálu umožňuje efektívne použitie aj v miestach s rušivými signálmi napríklad zo zdrojov VN
- **RD Map™** Mobilná aplikácia** na vytvorenie trás podzemných sietí
- Duálny režim kedy lokátor súčasne trasuje vedenie aj vyhľadáva markery
- **Meranie smeru prúdu™** dáva obsluhu obrovskú istotu, že trasuje svoje vedenie a nie indukciu
- Automatické meranie hĺbky a prúdu stále zobrazené na displeji

* Niektoré funkcie sú závislé na modeli, podrobnosti nájdete v ich špecifikáciách.

** Vyžaduje Android 5.1 alebo vyšší a dátové pripojenie. Nie je k dispozícii v krajinách, kde sú Google Mapy blokované. Mapy je možné exportovať ako súbory CSV alebo KML. Iba modely Bluetooth.

- Bluetooth na spojenie s externými GNSS zariadeniami a funkcia iLOC na vzdialené ovládanie vysieláča
- Vzdialené ovládanie vysieláča na vzdialenosť až 450 metrov
- Možnosť integrovanej GPS s bezplatnou korekciou SBAS
- **Power filtre™** pomáhajú určiť, či signál na pasívny režim Power pochádza z jedného alebo viacerých káblov
- Vysokokontrastný displej
- Veľké krytie IP65
- Automatický záznam dát o trasovaní s priradením GPS súradníc
- USB pripojenie na stiahnutie dát alebo aktualizáciu softvéru pomocou PC programu RD Manager™
- Výstup vysieláča až 90 V
- Hľadanie porúch na kábloch s A-rámom
- Vzdialené overenie kalibračných hodnôt



PREDLŽENÁ ZÁRUKA

Exkluzívna záruka v odbore 3 roky ako štandard dáva užívateľom väčší pokoj na prácu.



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

	RD7100™ lokátory		RD8100™ lokátory	
	Káble a potrubia	Káble, potrubia a markery	Káble a potrubia	Káble, potrubia a markery
Aktívne frekvencie	4-7	5-7	16-24	17-25
Režimy na trasovanie	3-4	4	5	5
Frekvencie RF Markerov		9		9
Vlastné frekvencie				
Duálny režim‡		✓		✓
Frekvencie sond	0-4	1-4	4	4
Pasívne režimy	2-3	2-3	2-5	5
Vstavaná GPS				
Power filtre				
Ukladanie dát o trasovaní				
CALsafe™				
Smer prúdu nízkej frekvencie				
Smer prúdu na 4/8 kHz				
Poruchy na kábloch	•	•	•	•
Hĺbkys v režime Power	•	•	•	•
Passive Avoidance			•	•
iLOC – Vzdialené ovládanie vysieláča			✓	✓
Li-Ion akumulátor	•	✓	•	✓
Bluetooth		✓	✓	✓
3 roky záruka*	✓	✓	✓	✓

✓ Štandard • Voliteľné ‡ Lokalizuje markery a káble alebo potrubia súčasne

Vysielače	Tx-1	Tx-5 (B)	Tx-10 (B)
Maximálny výkon	1 W	5 W	10 W
Aktívne frekvencie	16	16	16, 36
Indukčné frekvencie	8	8	8
Frekvencie smeru prúdu			0-14
iLOC Vzdialené ovládanie		•	•
Poruchy na kábloch		✓	✓
Sila indukčného poľa	0,7	0,85	1,00
Eco mode		•	•
Li-Ion akumulátor	•	•	•
3 roky záruka*	✓	✓	✓

* Iba lokátory a vysielače. Nezahŕňa akumulátory a príslušenstvo.

✓ Standard • Voliteľné

Markery	Farba	Frekvencie
Francúzska energetika	Prírodná	40,0 kHz
Univerzálny/Úžitková voda	Fialová	66,35 kHz
Kábllová TV	Čierna/Oranžová	77,0 kHz
Plyn	Žltá	83,0 kHz
Telekomunikácie	Oranžová	101,4 kHz
Kanalizácia	Zelená	121,6 kHz
Európska energetika	Modrá/Červená	134,0 kHz
Voda	Modrá	145,7 kHz
Energetika	Červená	169,8 kHz



Detailné špecifikácie nájdete na:

www.radiodetection.com/RD8100

www.radiodetection.com/RD7100.



Ing. Dáša Zrníková

0911 917 659

zrnikova@radeton.sk