

# Vyhľadávače podzemných vedení série Leica DD100



## Ručný multifrekvenčný podzemný lokátor pre bezkonkurenčne jednoduché použitie.

Lokalizátory káblov série Leica DD100 majú pokročilé funkcie automatické ovládacie prvky, vďaka ktorým sa séria DD100 ľahko používa a vyžaduje minimálne používateľské skúsenosti. Na staveniskách je hlavným problémom vyhýbanie sa podzemným káblom a potrubiam. Zisťovanie polohy káblov a potrubí v zemi pred výkopovými prácami preto môže pomôcť zabrániť zraneniu operátora, poškodeniu majetku a akýmkoľvek následným nákladom. Použite rad lokátorov káblov DD100 v spojení s odporúčaným vysielateľom DA175 a radom príslušenstva, aby ste dosiahli lepšiu presnosť a rozsah použitia. S najnovším lokátorom DD175 využijete výhody pripojenia Bluetooth a GPS na zdieľanie údajov s existujúcim softvérovým balíkom DX.

## Pracujte bezpečnejšie, pracujte jednoduchšie, pracujte inteligentnejšie.

Vďaka automatickému presnému určeniu nie je potrebné manuálne nastavovať citlivosť vášho lokátora káblov, aby ste zabezpečili, že používate optimálnu citlivosť pre prostredie, v ktorom zisťujete podzemné inžinierske siete. Zníženie pravdepodobnosti ľudskej chyby a umožnenie jednoduchšieho a efektívnejšieho lokalizácie káblov a potrubí. V konečnom dôsledku vám ušetrí čas a peniaze.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Technické špecifikácie série DD100

MODEL	DD120	DD130	DD175
Power	50Hz / 60Hz model	50Hz / 60Hz model	50Hz / 60Hz model
Radio	15kHz – 60kHz	15kHz – 60kHz	15kHz – 60kHz
Auto	Power, Radio, 33kHz	Power, Radio, 33kHz	Power, Radio, 33kHz
Režimy vysielača	32.768 (33) kHz 8.192 (8) kHz	32.768 (33) kHz 8.192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz	32.768 (33) kHz 8.192 (8) kHz 512 Hz 640 Hz
Rozsah hĺbky	Line 0.3m to 3m / 1ft to 10ft Sonda 0.3m to 3m / 1ft to 10ft	Line 0.3m to 3m / 1ft to 10ft Sonda 0.3m to 9.99m / 1 ft to 32.77 ft	Line 0.3m to 3m / 1ft to 10ft Sonda 0.3m to 9.99m / 1 ft to 32.77 ft
Presnosť hĺbky*	10%	10%	10%
Environmentálny štandard	IP54	IP54	IP54
Prevádzková teplota	-20° C to +50° C -4° F to +122° F	-20° C to +50° C -4° F to +122° F	-20° C to +50° C -4° F to +122° F
Batéria	6 x LR6 (AA) Alkalické	6 x LR6 (AA) Alkalické	6 x LR6 (AA) Alkalické
Prevádzková doba batérie**	15 h	15 h	15 h
Rozmery (VxŠxH)	760 x 250 y 85 mm (30 x 10 x 3,4 palca)	760 x 250 y 85 mm (30 x 10 x 3,4 palca)	760 x 250 y 85 mm (30 x 10 x 3,4 palca)
Hmotnosť s batériami	2.7Kg 5.95 lbs	2.7Kg 5.95 lbs	2.7Kg 5.95 lbs
Interné úložisko dát	-	-	✓
Záznam údajov	-	-	✓
GPS	-	-	✓
Bluetooth	-	-	✓

\* Hĺbka k neskršenému signálu, \*\* Neustále používanie pri 20°C/68°F

MODEL	DA175
Frekvencie indukčného režimu	32.768 (33) kHz / 8.192 (8) kHz
Výstupný výkon	Až 1 Watt max. pri pripojení na podzemné vedenie s impedanciou 300 Ω
Frekvencie režimu priameho pripojenia	32.768 (33) kHz / 8.192 (8) kHz / 512 Hz / 640 Hz
Environmentálny štandard	Kryt zatvorený: IP67 Kryt otvorený: IP65
Prevádzková teplota	-20 °C to +50 °C / -4 °F to +122°F
Skladovacia teplota	-40°C to +70°C, / -40°F to +158°F
Batéria	4 x D alkalické (IEC LR20), dodávané
Prevádzková doba batérie	30 hodín prerušovaného používania pri 20 °C / 68 °F
Rozmery (VxŠxH)	250 x 206 x 113 mm / 9,84 x 8,11 x 4,45 palca
Hmotnosť s batériami	2.5 kg / 5.5 lbs



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Švajčiarsko. Všetky práva vyhradené. Vytlačené vo Švajčiarsku – 2023. Leica Geosystems AG je súčasťou Hexagon AB. 875414sk – 23.1

**GEOTECH Bratislava s.r.o.**  
Černyševského 26  
851 01 Bratislava  
[www.Geoshop.sk](http://www.Geoshop.sk)  
0911902919

**Leica**  
Geosystems

- when it has to be **right**