

# Leica DD kabelsøgere DD100-serien



## Håndholdt multifrekvenssøger til underjordiske installationer med uovertruffen brugervenlighed

Kabelsøgerne i Leica DD100-serien har avanceret, automatisk betjening, hvilket gør DD100-serien let at bruge og stiller minimale krav til brugererfaring. Undgåelse af underjordiske kabler og rør er en vigtig problematik på byggepladser. Derfor kan registrering af positionen for nedgravede kabler og rør før udgravningsarbejdet nedsætte risikoen for operatørskader, skader på udstyr og efterfølgende omkostninger. Brug DD100-kabelsøgerserien sammen med den anbefalede DA175-signalsender og et sortiment af tilbehør for større nøjagtighed og flere anvendelsesmuligheder. Med den nyeste DD175-søger kan du drage fordel af Bluetooth- og GPS-forbindelse til deling af data med den eksisterende DX-programpakke.

## Arbejd sikkert, nemmere og smartere

Med Automatic Pinpointing behøver du ikke at justere følsomheden manuelt på din kabelsøger, og dermed sikrer du, at du bruger den optimale følsomhed til de lokale forhold, hvor du detekterer underjordiske forsyningsledninger.

Nedsætter sandsynligheden for menneskelige fejl og gør kabel- og rørsøgningen lettere og mere effektiv. I sidste ende sparer du tid og penge.

leica-geosystems.dk



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# DD100-serien tekniske specifikationer

TILSTAND	DD120	DD130	DD175
Strøm	50 Hz/60 Hz-model	50 Hz/60 Hz-model	50 Hz/60 Hz-model
Radio	15 kHz - 60 kHz	15 kHz - 60 kHz	15 kHz - 60 kHz
Auto	Strøm, Radio, 33 kHz	Strøm, Radio, 33 kHz	Strøm, Radio, 33 kHz
Sendertilstande	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
Dybdeområde	Linje 0,3 m til 3m / 1 ft til 10 ft Sonde 0,3 m til 3m / 1 ft til 10 ft	Linje 0,3 m til 3m / 1 ft til 10 ft Sonde 0,3 m til 9,99m / 1 ft til 32,77 ft	Linje 0,3 m til 3m / 1 ft til 10 ft Sonde 0,3 m til 9,99m / 1 ft til 32,77 ft
Dybdenøjagtighed	10%	10%	10%
Miljøstandard	IP54	IP54	IP54
Driftstemperatur	-20 °C til +50 °C -4 °F til +122 °F	-20 °C til +50 °C -4 °F til +122 °F	-20 °C til +50 °C -4 °F til +122 °F
Batteri	6 x LR6 (AA) Alkaline	6 x LR6 (AA) Alkaline	6 x LR6 (AA) Alkaline
Batteri driftstid**	15 timer	15 timer	15 timer
Dimensioner (HxBxD)	760 x 250 y 85 mm (30 x 10 x 3,4 tommer)	760 x 250 y 85 mm (30 x 10 x 3,4 tommer)	760 x 250 y 85 mm (30 x 10 x 3,4 tommer)
Vægt med batterier	2,7 kg 5,95 lbs	2,7 kg 5,95 lbs	2,7 kg 5,95 lbs
Intern datalagring	-	-	✓
Datalogning	-	-	✓
GPS	-	-	✓
Bluetooth	-	-	✓

\* Dybde til et uforvrænget signal

\*\* Vedvarende brug ved 20 °C

TILSTAND	DA175
Frekvenser for induktionstilstand	32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz
Udgangseffekt	Op til 1 watt maks. ved tilslutning til en nedgravet installation med en impedans på 300 Ω
Frekvenser ved direkte forbindelse	32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz / 512 Hz / 640 Hz
Miljøstandard	Dæksel lukket: IP67 Dæksel åbent: IP65
Driftstemperatur	-20 °C til +50 °C / -4 °F til +122 °F
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +70 °C, / -40 °F til +158 °F
Batteri	4 x D alkaline (IEC LR20), medfølger
Batteridriftstid	30 timer periodisk brug ved 20 °C / 68 °F
Dimensioner (HxBxD)	250 x 206 x 113 mm / 9,84 x 8,11 x 4,45 tommer
Vægt med batterier	2,5 kg / 5,5 pund



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle rettigheder forbeholdes. Trykt i Schweiz - 2023.  
Leica Geosystems AG er en del af Hexagon AB. 875421da - 01.23

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg, Schweiz  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems