

# Leica DD kabelsøkerløsning

## DD100-serien



### Enestående håndholdt multifrekvent kabelsøker for kartlegging under bakken.

Kabelsøkerne i Leica DD100-serien er utstyrt med avanserte, automatiske funksjoner som gjør DD100-serien både brukervennlig og krever minimal brukererfaring. Underjordiske kabler og rør er et stort problem på byggeplasser. Derfor kan lokalisering av nedgravde kabler og rør før gravearbeidet starter, bidra til personskader, eiendomsskader og påfølgende kostnader. Bruk kabelsøkere i DD11-serien sammen med den anbefalte DA175-senderen og ulike tilbehør for bedre nøyaktighet og større bruksområde. Med den nyeste DD175-søkeren kan du dra nytte av Bluetooth- og GPS-forbindelse for å dele data med den eksisterende DX-programvarepakken.

### Jobb tryggere, smartere og enklere

Med automatisk presisjon er det ikke behov for manuell justering av sensitiviteten til din kabelsøker, noe som sikrer optimalt søk etter underjordiske kabler og rør.

Dette reduserer også menneskelige feil og sørger for enklere og mer effektive søk etter kabler og rør. I tillegg sparer du både tid og penger.

[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# DD100-serien – Tekniske spesifikasjoner

MODUS	DD120	DD130	DD175
Strøm	50 Hz / 60 Hz-modell	50 Hz / 60 Hz-modell	50 Hz / 60 Hz-modell
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
Sendermodi	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
Dybderekkevidde	Linje 0,3 m til 3 m / 1 fot til 10 fot Sonde 0,3 m til 3 m / 1 fot til 10 fot	Linje 0,3 m til 3 m / 1 fot til 10 fot Sonde 0,3 m til 9,99 m / 1 fot til 32,77 fot	Linje 0,3 m til 3 m / 1 fot til 10 fot Sonde 0,3 m til 9,99 m / 1 fot til 32,77 fot
Dybdenøyaktighet*	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) Alkalisk	6 x LR6 (AA) Alkalisk	6 x LR6 (AA) Alkalisk
Typisk driftstid:	15 t	15 t	15 t
Dimensjoner (HxBxD)	760 x 250 x 85 mm (30 x 10 x 3,4 tommer)	760 x 250 x 85 mm (30 x 10 x 3,4 tommer)	760 x 250 x 85 mm (30 x 10 x 3,4 tommer)
Vekt med batterier	2,7 kg 5,95 lb	2,7 kg 5,95 lb	2,7 kg 5,95 lb
Intern datalagring	-	-	✓
Datalogging	-	-	✓
GPS	-	-	✓
Bluetooth	-	-	✓

\* Dybde til underjordisk signal

\*\* Konstant bruk ved 20 °C/68 °F

MODUS	DA175
Induksjonsmodus frekvenser	32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz
Utgangseffekt	Opptil 1 watt maks. ved tilkobling til et nedgravd punkt med en impedans på 300 Ω
Direktekoblingsmodus frekvenser	32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz / 512 Hz / 640 Hz
Miljøstandard	Lukket deksel: IP67 Åpent deksel: IP65
Driftstemperatur	-20 °C til +50 °C / -4 °F til +122 °F
Lagringstemperatur	-40 °C til +70 °C, / -40 °F til +158 °F
Batteri	4 x D alkaliske (IEC LR20), medfølger
Batterivarighet	30 timer periodisk bruk ved 20 °C / 68 °F
Dimensjoner (HxBxD)	250 x 206 x 113 mm / 9,84 x 8,11 x / 4,45 tommer
Vekt med batterier	2,5 kg / 5,5 lb



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Sveits. Alle rettigheter forbeholdt. Trykket i Sveits – 2023.  
Leica Geosystems er en del av Hexagon AB. 875422no – 01.23

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems