

# Leica DD nutsdetectie DD300 Series



## Handmatige multi-frequentie kabel- en leidingdetectors voor ongeëvenaard gebruiksgemak

De Leica DD100 Series kabel- en leidingdetectors bieden geavanceerde automatische bedieningselementen, waardoor de D100 Series gebruiksvriendelijk zijn en een minimale gebruikerservaring vereisen. Het vermijden van ondergrondse kabels en leidingen vormt een groot probleem op bouwplaatsen. Daarom kan het detecteren van de positie van begraven kabels en leidingen voorafgaand aan de graafwerkzaamheden letsel bij de gebruiker, schade aan eigendommen en extra kosten voorkomen.

Gebruik de DD100 kabel- en leidingdetectorserie in combinatie met de aanbevolen DA175 signaalzender en een reeks accessoires om een verbeterde nauwkeurigheid en toepassingsbereik te krijgen. Profiteer met de nieuwste DD175 kabel- en leidingdetector van de Bluetooth- en GPS-verbinding voor het delen van gegevens met de bestaande DX Software Suite.

## Werk veiliger, eenvoudiger en slimmer

Met Automatic Pinpointing hoeft u de gevoeligheid van uw digitale kabelzoeker niet handmatig af te stellen, zodat u de optimale gevoeligheid voor de omgeving gebruikt waar u ondergrondse nutsvoorzieningen in detecteert.

Dit vermindert de kans op menselijke fouten en zorgt voor een gemakkelijkere en efficiëntere lokalisatie van kabels en leidingen. Dit spaart uiteindelijk tijd en geld.

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



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# DD300 Serie technische specificaties

MODUS	DD120	DD130	DD175
Voeding	50Hz / 60Hz model	50Hz / 60Hz model	50Hz / 60Hz model
Radio	15kHz - 60kHz	15kHz - 60kHz	15kHz - 60kHz
Automatisch	Vermogen, radio, 33kHz	Vermogen, radio, 33kHz	Vermogen, radio, 33kHz
Transmittermodus	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
Dieptebereik	Lijn 0,3m tot 3m / 1ft tot 10ft Sonde 0,3m tot 3m / 1ft tot 10ft	Lijn 0,3m tot 3m / 1ft tot 10ft Sonde 0,3m tot 9,99m / 1 ft tot 32,77 ft	Lijn 0,3m tot 3m / 1ft tot 10ft Sonde 0,3m tot 9,99m / 1 ft tot 32,77 ft
Dieptenauwkeurigheid*	10%	10%	10%
Beschermingsgraad	IP54	IP54	IP54
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C -4°F tot +122°F	-20°C tot +50°C -4°F tot +122°F	-20°C tot +50°C -4°F tot +122°F
Accu	6 x LR6 (AA) alkaline	6 x LR6 (AA) alkaline	6 x LR6 (AA) alkaline
Batterijduur**	15 u	15 u	15 u
Afmetingen (HxBxD)	760 x 250 x 85mm (30 x 10 x 3,4 inch)	760 x 250 x 85mm (30 x 10 x 3,4 inch)	760 x 250 x 85mm (30 x 10 x 3,4 inch)
Gewicht met batterijen/accu	2,7Kg 5,95 lbs	2,7Kg 5,95 lbs	2,7Kg 5,95 lbs
Interne dataopslag	-	-	✓
Data loggen	-	-	✓
GPS	-	-	✓
Bluetooth	-	-	✓

\* Diepte naar een ongestoord signaal

\*\* Constant gebruik bij 20°C/68°F

MODUS	DA175
Inductiemodusfrequenties	32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz
Uitgangsvermogen	Maximaal 1 Watt indien verbonden met een ondergrondse leiding met een impedantie van 300 Ω
Directe verbinding modusfrequenties	32,768 (33) kHz / 8,192 (8) kHz / 512 Hz / 640 Hz
Beschermingsgraad	Deksel gesloten: IP67 Deksel open: IP65
Bedrijfstemperatuur	-20°C tot +50°C / -4°F tot +122°F
Opslagtemperatuur	-40°C tot +70°C / -40°F tot +158°F
Accu	4 x D alkaline (IEC LR20), meegeleverd
Accuduur	30 uur onderbroken gebruik bij 20°C / 68°F
Afmetingen (HxBxD)	250 x 206 x 113 mm / 9,84 x 8,11 x 4,45 inches
Gewicht met batterijen/accu	2,5 kg / 5,5 lbs



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Zwitserland. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Zwitserland - 2023.  
Leica Geosystems maakt deel uit van Hexagon. 875420nl - 01.23

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

- when it has to be **right** 