EAN 7640180533504 / EL-NR

# Leica Kabelsøger DD300

## Leica DD300 kabelsøger – præcis lokalisering af nedgravede installationer

Leica DD300 er en professionel kabel- og ledningssøger til lokalisering og sporing af nedgravede ledende installationer. Søgeren kan anvendes til at lokalisere kabler og metalliske rør samt, sammen med egnet tilbehør, til sporing af udvalgte ikke-metalliske rør og kanaler.

DD300 har flere søgetilstande og kan arbejde passivt i **strøm-, radio- og autotilstand** eller aktivt sammen med en signalsender. Autotilstanden kombinerer detektering af strøm-, radio- og 33 kHz-signaler og gør det muligt at udføre en fejende søgning i ét trin. Ved brug sammen med en signalsender kan en bestemt installation spores, og der kan foretages dybde- og strømstyrkemåling.

Det tydelige **farve-LCD-display** viser signalstyrke og valgt søgetilstand, mens den numeriske spidsværdiindikator hjælper med at finde positionen over installationen. DD300 har desuden **Digital Trim**, som kan nedskalere et mættet signal eller opskalere et lavt signal fra en dybtliggende forsyningsledning for at understøtte en præcis positionsbestemmelse.

## Alsidig søgning og dybdemåling

DD300 understøtter aktive senderfrekvenser på **8, 33, 83 og 131 kHz**. Søgeren har et dybdeområde på **0,1-5 m ved linjesøgning** og **0,1-7 m ved sondesøgning**. For et uforvrænget signal er den angivne dybdenøjagtighed 5 %.

Med en egnet sonde kan DD300 også bruges til at spore rør og kanaler, herunder ikke-metalliske installationer, samt lokalisere blokeringer.

## Udviklet til brug i felten

Leica DD300 er **IP65-klassificeret** og beregnet til drift fra **-20 °C til +50 °C**. Den kan anvende fire LR20/D alkalinebatterier eller en tilvalg 7,4 V Li-ion-batteripakke. Den typiske driftstid er oplyst til **15 timers konstant brug ved 20 °C**.

Søgeren har desuden micro-USB til bl.a. softwareopdatering, konfiguration samt kalibrerings- og vedligeholdelsessupport. Manualen beskriver Bluetooth, intern hukommelse

# Tekniske data

Søgetilstande: Auto, strøm, radio, signalsender og sonde
Radiofrekvensområde: 15-60 kHz
Senderfrekvenser: 8,192 / 32,768 / 83,078 / 131,072 kHz
Dybdeområde, linje: 0,1-5 m
Dybdeområde, sonde: 0,1-7 m
Dybdenøjagtighed: 5 % ved uforvrænget signal
Display: Farve-LCD
Batteri: 4 x LR20/D alkaline eller tilvalg 7,4 V Li-ion
Typisk driftstid: 15 timer ved 20 °C
Kapslingsklasse: IP65
Driftstemperatur: -20 °C til +50 °C
Mål: 93 x 290 x 765 mm
Vægt: 2,9 kg med alkalinebatterier / 2,7 kg med Li-ion

# Vigtigt

En kabelsøger kan ikke garantere, at alle nedgravede installationer registreres. Ikke-metalliske installationer kan ikke lokaliseres uden egnet tilbehør, og Leica anbefaler, at søgning kombineres med planlægning, installationskort, relevante sendere og sikre gravemetoder.

## Tekniske Data:

| | |
|---|---|
| **Batteri** | |
| Batteri: | 4 x D Alkaline |
| **Dimensioner** | |
| H x B x D: | 765 mm x 290 mm x 93 mm |
| **Kabelsøgning** | |
| Gain Control: | Automatic |
| Active locate frquencies: | 6 |
| Sonde Frekvenser: | 512Hz,640Hz,8kHz,33kHz |
| Strømretning: | Nej |
| Passive Lokations Moduser: | Power,Radio |
| Fejlfinder Ramme (Tilbehør): | Nej |