

LEICA Zoekfuncties voor DD120 / DD130/ DD175 /DD300/ DT100

Automode Zoekfunctie

- * Wanneer men met de automode werkt, zoekt deze tegelijkertijd in de stroommode, radiomode alsook in de generatormode
- * Hierdoor kan men zoveel mogelijke kabels en leidingen opsporen of ontwijken

Stroommode Zoekfunctie

- * In de stroommode zoekt men naar geleidende kabels en leidingen die onder stroom staan
- * Wanneer er stroom op een kabel staat ontstaat er een magnetisch veld. Dit magnetisch veld kan worden gedetecteerd door de detector zodat men de kabels en leidingen kan opsporen of ontwijken

Radiomode Zoekfunctie

- * In de radiomode zoekt men naar geleidende kabels en leidingen die een radiosignaal hebben tussen 15kHz en 60kHz
- * Opsporen van telefoonkabels en kabels met soortgelijke signalen
- * De detectiemogelijkheid is afhankelijk van de frequentiesterkte
- * Indien weinig tot geen radiosignaal aanwezig is, zal het slecht tot niet mogelijk zijn om de kabel of leiding te detecteren in de radiomode

Generatormode Zoekfunctie

- * De generatormode wordt altijd gebruikt met een signaal generator (Leica DA220 / Leica DA230 / Leica DA175)
- * Deze signaal generator genereert een signaal van 8kHz / 33kHz / 131kHz / 512Hz of 640Hz wat gedetecteerd kan worden door de detector
- * Alle geleidende kabels en leidingen die geen stroom of radiosignaal hebben kunnen hierdoor gedetecteerd worden door de detector
- * Men kan met de signaal generator ook PVC afvoerbuizen en betonbuizen detecteren of traceren door de optionele Leica Trace Rod

Diepte indicatie Zoekfunctie

- * De detector beschikt over een diepte aflezing die alleen mogelijk is in combinatie met een signaal generator (Leica DA220 / Leica DA230 / Leica DA175)
- * Maximale diepte opsporing : 7m