geometius

Operetteweg 4a
1323 VA Almere
T: +31(0)88 436 63 00

E: info@geometius.nl
www.geometius.nl
F: +31(0)88 436 63 10

Hi-Mod

- Speciaal voor vlakdekkende metingen
- Modulair te gebruiken met andere IDS grondradarsystemen
- Uitbreidbaar tot 4 antennes
- Multi-frequentie techniek
- Op verschillende ondergronden te gebruiken
- Krachtig kantoorsoftwarepakket

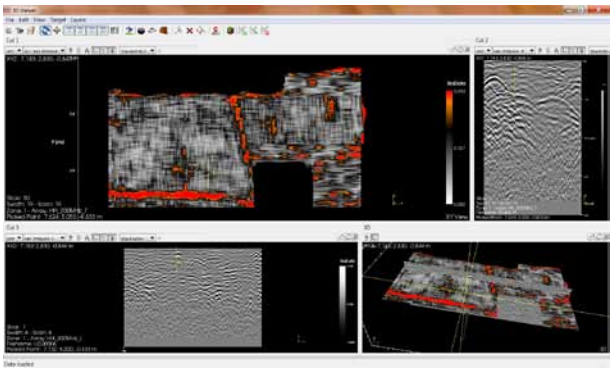
De **Hi-Mod** is speciaal ontwikkeld voor het in kaart brengen van grote oppervlakken met ondergrondse kabels, leidingen en andere objecten.

De basis van de Hi-Mod is de DAD Fastwave. Hieraan kunnen maximaal 4 antennes gekoppeld worden, waardoor er een werkbreedte van 2 meter ontstaat. Elke antenne bevat een 200 Mhz en 600 Mhz kanaal. Door de multi-frequentie techniek kan maximale diepte gemeten worden met een hoge resolutie. De Hi-Mod is voorzien van een geïntegreerd meetwiel. Dankzij de optionele GPS koppeling kan het veldwerk nog sneller worden uitgevoerd. De Hi-Mod is op praktisch elke ondergrond te gebruiken.

De Hi-Mod biedt maximale flexibiliteit. U kunt de Hi-Mod op elk gewenst moment uitbreiden met extra antennes. De DAD fastwave is niet alleen geschikt voor de Hi-Mod maar voor alle IDS grondradarsystemen. De overige grondradarsystemen van IDS worden onder andere gebruikt voor archeologische toepassingen en asfalt- en borehole onderzoeken.

GRED HD KANTOORSOFTWARE

Voor de verwerking van de data heeft u maar één softwarepakket nodig, Gred HD. Met Gred HD kunt u grote hoeveelheden data in één keer verwerken (1GB in 15 minuten) Geneer eenvoudig 3D- en tomografie modellen. Het eindresultaat kan eenvoudig geëxporteerd worden naar CAD en GIS. U kunt Gred HD samenstellen met de componenten die u nodig heeft.



SPECIFICATIES

Radar Unit	IDS DAD Fast Wave met RIS K2 veldsoftware
Max. aantal kanalen	8
Frequenties antennes	200 en 600 MHz
Plaatsbepaling	Meetwiel of GPS interface
Gewicht	58 kg in volledige configuratie
Breedte Hi-Mod	200x60 cm (in maximale configuratie)
Werkbreedte	Tot 8 radar scans, 52 cm per scan
Draadoze aansluiting	Aanwezig
Beschermt tegen vocht en stof	IP65

De gepubliceerde informatie is met zorg samengesteld. Desondanks kan Geometius niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele onvolkomenheden, onjuistheden en gevolgen hiervan.