

Leica ZRover FieldGenius

Eén oplossing voor landmeetkundige en GIS-taken



Efficient - verzamel nauwkeurige landmeetkundige & GIS data op één apparaat

Met de Leica ZRover FieldGenius kunt u GIS informatie nauwkeuriger lokaliseren, meten, registreren en delen. En u kunt uw dagelijkse landmeetkundige metingen uitvoeren met één apparaat. Doordat er meerdere taken uitgevoerd kunnen worden met één apparaat wordt de efficiëntie verhoogd.



Productiviteit - rond taken sneller af met behulp van eenvoudige uitzetgereedschappen

FieldGenius is een gebruiksvriendelijk softwarepakket dat gebruikt kan worden voor landmeetkundige & GIS taken. Met uitzet mogelijkheden voor punten, lijnen, bogen, alignementen en DTM's bevat de Leica ZRover FieldGenius alle uitzetgereedschappen die u nodig heeft om uw dagelijkse taken sneller uit te voeren.



Verbeterde nauwkeurigheid - behaal betrouwbare centimeterprecisie

Voor het inwinnen van landmeetkundige & GIS data levert de Leica ZRover FieldGenius betrouwbare centimeterprecisie in real-time en verbetert hiermee de precisie en betrouwbaarheid van uw data.



Leica ZRover FieldGenius



Leica AS10 Multi-GNSS Drievoudige Frequentie Antenne

De passieve AS10 antenne is licht en goed gebalanceerd. Bovenop de loodstaaf profiteert men van een verbeterde signaalkwaliteit en er zijn geen extra batterijen vereist.

Leica Zeno 20

De Leica Zeno 20 biedt snelle en betrouwbare gegevens in het veld en heeft een duurzame IP67 stof- en waterbestendigheid. Hierdoor is de Zeno20 te gebruiken onder de verschillende omstandigheden van elke werkplek.

FieldGenius Software

Verbeter de eenvoud en snelheid waarmee u gegevens kunt inwinnen met de FieldGenius software. Met de mogelijkheid om punten, lijnen, bogen, alignementen en terreinmodellen uit te zetten bevat de Leica ZRover FieldGenius alle gereedschappen om uw dagelijkse uitzetaken uit te voeren.

Geïntegreerde Technologie:

HxGN SmartNet

HxGN SmartNet biedt een GNSS-correctieservice, waardoor 1 cm positionering in real-time mogelijk is. HxGN SmartNet is beschikbaar in vele landen over de hele wereld.

Leica ZRover FieldGenius Pakket:

- Leica Zeno 20 WEH 'Professional'
- FieldGenius Standaard
- 1 jaar Zeno 20/Zeno Connect Basic CCP
- AS10, externe antenne met kabel
- Carbon Loodstaaf
- Klem voor AZ204
- Houder voor Zeno 20
- Koffer

Technische Specificaties:

GNSS	GPS L1,L2 L2C, Glonass L1,L2, SBAS
Nauwkeurigheid	Loodstaaf configuratie: 1 cm + 1ppm RTK Handheld: < 5 cm +1ppm RTK
Processor	1,5GHz & 1GB RAM
Opslag	intern 4GB + SD kaart (optioneel)
Besturingssysteem	Windows Embedded Handheld 6.5.3
Scherm	4,7", leesbaar in zonlicht
Camera	8 Megapixel
Communicatie	Draadloos, Bluetooth, WWAN 3,8 GSM
Batterijduur	7 uur, uitwisselbare batterijen
Robuustheid	IP67 (-30° - +60° C Bedrijfstemp.)