

Handyvermessung mit GeoCapture

Vermessen, Dokumentieren, Finden: GeoCapture bringt Struktur in Ihre Infrastruktur

Der GeoCapture ist ein kompaktes Hochpräzisionsgerät für die schnelle, digitale Vermessung und GIS-basierte Dokumentation von Leitungen und Punkten – direkt vor Ort, sekundenschnell und zentimetergenau.

GeoCapture:

- Alle Konstellationen und Frequenzen
- Neigungskompensation
- Störsicher und spoofingfest
- Ultrakompakt und leicht
- Robustes Aluminiumgehäuse
- Magnetische Befestigung am Mobilgerät
- Kabelloses Laden des Mobilgeräts
- Klassenbeste Dreifachfrequenz
- High-Gain-Antenne
- IP67, zentimetergenau, Fixierung in 2 Sekunden
- Gehäusefarbe: rot
- Bestandteile: Ihr iPhone, GeoCapture Mapping Kit und Software-App
- Made in Austria



GNSS-Frequenzbänder:

- Galileo E1, E5a, E5b, E6
- GPS L1C/A, L1C, L2C, L2P(Y), L5
- BDS B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
- GLONASS G1, G2, G3
- QZSS L1C/A, L1C, L2C, L5
- SBAS L1C/A
- NavIC L5

Kanäle: 1406

Positionsgenauigkeit:

- RTK: H: 7 mm + 1 ppm, V: 14 mm + 1 ppm
- PPP: H: 50 mm + 1 ppm, V: 100 mm + 1 ppm

Neigungsausgleich: < 20 mm bei 60°





Abmessungen Empfänger: 95 × 64 × 12,5 mm

Gewicht Empfänger: 115 g

Abmessungen Empfänger + Mobilantenne: 198 × 64 × 49 mm

Gewicht Empfänger + Mobilantenne: 160 g

Abmessungen Empfänger + Stabantenne: 110 × 70 × 65 mm

Gewicht Empfänger + Stabantenne: 260 g

Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C

Schutzklasse: IP67

Konnektivität: BLE 5.3, Seriell

Akku: LiPo mit 2000 mAh

Betriebsdauer: 10 Stunden

Aufladen: USB-C, 5V, 3A