HANDGEHALTENER DUAL-FREQUENZ GNSS-RTK EMPFÄNGER

VORSCHLAG

GEOMETER INTERNATIONAL LLC
49000 Ukraine, Dnipro,
Slobozhansky Ave., 20

+380-66-460-18-10
office@geometer.com.ua
www.gpsgeometer.com

GERÄTEBESCHREIBUNG

Der Walker RTK ist ein kompaktes und einfach zu bedienendes Instrument für die 3D-Vermessung von Schachtdeckeln, Gehwegen, Bordsteinen, Treppen, Landschaftsgestaltung, Kartierung von Gräben und unterirdischen Versorgungsleitungen wie Strom, Gas, Wasser, Abwasser und vieles mehr.

Der Walker RTK ist ein Dual-Frequenz-GNSS-Empfänger (L1, L2) für hochpräzise Koordinatenvermessung im RTK-Modus (Echtzeitkinematik).

Das Standardpaket umfasst den Walker RTK GNSS-Empfänger, eine Helikalantenne, eine Halterung zur Befestigung eines Smartphones am Empfänger, ein Ladekabel, die Geometer SCOUT mobile App und eine Kartonverpackung.

Eine Helikalantenne eignet sich für 90 % der Aufgaben, aber bei Bedarf können Sie auch eine klassische geodätische Antenne über den SMA-Anschluss anschließen. Bei Bedarf kann der Empfänger an Meilensteine befestigt und als klassischer Vermessungs-RTK-Empfänger verwendet werden. Der Empfänger verfügt über ein genormtes 5/8"-Gewinde, das zu praktisch allem Zubehör (Meilensteine, Stative usw.) passt.

Das Gehäuse des Walker RTK GNSS-Empfängers besteht aus einer robusten Aluminiumlegierung mit einer speziellen Beschichtung. Dadurch ist das Gerät äußerst stoßfest und vor mechanischen Beschädigungen geschützt.

SPEZIFIKATIONEN

- Maße: 310x32 mm
- Gewicht: 0,27 kg (0,525 kg mit Halterung)
- Bruttogewicht: 0,756 kg
- Gewinde: 5/8"
- Anzahl der Kanäle: 184
- GNSS-Signale und Frequenzen:
    - GPS (L1C/A, L2C),
    - GLONASS (L1OF, L2OF),
    - GALILEO (E1B/C, E5b),
    - BEIDOU (B1I, B2I).

- Genauigkeit horizontal: 14 mm + 1 ppm CEP
- Phasenzentrum ~ 0,28 m
- Kaltstart: 24 Sekunden
- Warmstart: 2 Sekunden
- Hotstart: 1 Sekunde
- Bluetooth: 4.0
- Batterie: 3400 mAh (> 8 Stunden)
- Schutzart: IP67

GEOMETER INTERNATIONAL LLC
49000 Ukraine, Dnipro,
Slobozhansky Ave., 20

+380-66-460-18-10
office@geometer.com.ua
www.gpsgeometer.com

EINSATZBEREICHE

- Geodäsie und Landvermessung
- Verschiedene GIS-Systeme
- Bauunterstützung
- Verwaltung beweglicher Objekte
- Forstwirtschaft
- Landschaftsgestaltung
- Kommunale Verwaltung
- Präzisionslandwirtschaft

GEOMETER INTERNATIONAL LLC
49000 Ukraine, Dnipro,
Slobozhansky Ave., 20

+380-66-460-18-10
office@geometer.com.ua
www.gpsgeometer.com

AUSRÜSTUNG UND PREIS

- Walker RTK GNSS-Empfänger
- Helikalantenne
- Android-Software
- Smartphone-Halterung
- Ladekabel
- Kartonverpackung
- Dokumentation

WALKER RTK + GEOMETER APP	1 250,00 USD
WALKER RTK + GEOMETER APP	1 150,00 EUR

WALKER RTK + SURPAD 4.2	1 500,00 USD
WALKER RTK + SURPAD 4.2	1 400,00 EUR

GEOMETER INTERNATIONAL LLC
49000 Ukraine, Dnipro,
Slobozhansky Ave., 20

+380-66-460-18-10
office@geometer.com.ua
www.gpsgeometer.com