

NESTLE GNSS-System GNPS-42

GPS Vermessung so einfach - einfach so

Artikelnummer: 26032001



Alle Besonderheiten auf einem Blick

- On2go App bietet einfache Berechnungen für Längen, Distanzen, Höhenunterschiede, Flächen- und Volumenermittlungen direkt im Feld
- Import und Export zahlreicher Formate (z. B. DXF, KML, CSV, SHP, ...)
- Ohne Spezialkenntnisse im Bereich von Vermessungsanwendungen verwendbar

Topmerkmale

- leichzeitige Verwendung von 4 Satellitensystemen (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU)
- Satellitenmesssystem Made in Germany
- Schnell und einfach zu erlernen
- System messbereit besonders leicht
- GNPS-42 ist der Maßstab für Satellitenpositionierungssysteme in der Einstiegsklasse

Beschreibung

- Das NESTLE GNPS-42 ist ein präzises, leichtes, mobiles Satellitenpositionierungssystem für die Punktaufzeichnung und Punktabsteckung in Topografie, Dokumentation, Konstruktion und Volumenmessungen. Vermessungsarbeiten lassen sich durch den gleichzeitigen Einsatz von 4 Satellitensystemen (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU) komfortabel durchführen und setzt so einen Maßstab für Satellitenpositionierungssysteme in der Einstiegsklasse. Die eigene und benutzerfreundliche App NESTLE on2go ermöglicht dem Anwender, ohne Spezialkenntnisse zu haben, Vermessungsaufgaben selbstständig durchzuführen.

Technische Daten

Antenne / Gewicht	Helix / 25 g
Arbeitshöhe	2 m
GNSS-Tracking	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Genauigkeit (RTK Fixed)	Hor = 10 mm + 1 ppm, Ver = 18 mm + 1 ppm
Gewicht (arbeitsbereit)	1760 g
Betriebstemperatur	-20 bis +50 °C
IP-Schutzklasse	Antenne IP67, Feldrechner IP68, Sensorbox IP54
Spannungsversorgung	via Feldrechner
Feldrechner	8" Tablet, Android, Pen, Outdoorcover, WLAN, Bluetooth, LTE
Batterielaufzeit	6 Stunden



Lieferumfang

Helixantenne, 2-teiliger Stab, Feldrechner mit Li-Ion Akku, Ladekabel, Pen und Outdoor Cover, GPS Sensorbox mit Anschlusskabel, Halteträger für Feldrechner und GNPS-Sensorbox, Stabhalter, Feldsoftware NESTLE on2go (1-Jahreslizenz), Anleitung, Tasche