



MIT DEN BESTEN MESSEN

NESTLE GNSS-System GNPS-42

Artikel-Nummer: 26032001

BESCHREIBUNG

NESTLE Satellitenpositionierungssystem GNPS-42

- Das NESTLE GNPS-42 ist ein präzises, leichtes, mobiles Satellitenmesssystem zur Punktaufnahme und Punktabsteckung bei Topografie, Dokumentation, Bau- und Volumen-vermessungen.
- Durch die gleichzeitige Verwendung von 4 Satellitensystemen (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU) lassen sich Vermessungen komfortabel durchführen.
- Die App NESTLE on2go – eine der benutzerfreundlichsten Software-App für Bauvermessungen – ist sehr schnell erlernbar. Bei der Entwicklung der Software haben wir ein besonderes Augenmerk auf Anwender ohne Spezialkenntnisse im Bereich von Vermessungsanwendungen gelegt.
- Das System GNPS-42 ist Made in Germany.



VORTEILE



Vorteile

- Gleichzeitige Verwendung von 4 Satellitensystemen (GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU).
- Satellitenmesssystem Made in Germany.
- Schnell und einfach zu erlernen.
- System messbereit besonders leicht.
- Made in Germany.

TECHNISCHE DATEN

Hommel Vermessungssysteme GmbH
Karl - Marx - Allee 20
D-07747 Jena

Tel.: (03641) 225295 Fax: (03641) 236791

Mobil: (0179) 7831555

Email: info@hommel-vermessungssysteme.de

Web: www.hommel-vermessungssysteme.de

Anwendung	RTK-Echtzeitpositionierung zur Aufnahme und Absteckung von Punkten und geometrischen Formen
Antenne / Gewicht	Helix / 25 g
Arbeitshöhe Helixantenne	2 m
GNSS-Tracking	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Genauigkeit (RTK Fixed)	Hor = 10 mm +1 ppm, Ver = 18 cm +1 ppm
Gewicht (Komplett System arbeitsbereit)	1.760 g
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
IP-Schutzklasse	Antenne IP67, Feldrechner IP68, Sensorbox IP54
Spannungsversorgung	via Feldrechner
Feldrechner	8"Tablet, Android, Pen, Outdoor-cover, WLAN, Bluetooth, LTE
Batterie	Li-ION 4450 mAh, entnehmbar
Batterielaufzeit (System)	6 Stunden
Ladedauer	1,0 Stunde bis 80 %, 1,5 Stunden bis voll
Halter für Feldrechner	NESTLE H2C-Galaxy Tab2
Stab	2-teilig, Arbeitshöhe 2 m, innenliegende Kabelführung, 20' Libelle
Feldsoftware	NESTLE on2go



LIEFERUMFANG

Lieferumfang

- Helixantenne
- 2-teiliger Stab mit innenliegender Kabelführung und Libelle
- Feldrechner mit Li-Ion Akku, Ladenetzteil, Pen, Outdoor-Cover
- GNPS-Sensorbox mit Anschlusskabel
- Halteträger für Feldrechner und GNPS-Sensorbox
- Stabhalter H2C für Halteträger
- Feldsoftware NESTLE on2go (ein Jahreslizenz)
- Bedienungsanleitung
- Tasche