



1408 GNSS-Kanäle

Bedienung von allen aktuellen und künftigen Signalen

Fix-Unterstützung

in Gebieten mit schlechter Internetabdeckung

Effiziente Energieversorgung

bis zu 10 Stunden Betrieb

Einfache Bedienung

intuitive Software auf Polnisch

Leicht und handlich

klein und kompakt

Bewährte, langlebige Technik

wasser- und staubdicht - IP67

IMU der neuen Generation

bequeme Messungen

GNSS-Messlösungen

NIVEL SYSTEM POINT 3



Wählen Sie eine bewährte Marke

GNSS-Empfänger von Nivel System mit TPI-Unterstützung

NIVEL
SYSTEM

Setzen Sie auf Geschwindigkeit und Komfort - es ist an der Zeit, einen GNSS-Empfänger mit IMU der neuen Generation zu kaufen

Suchen Sie einen vielseitigen GNSS-Empfänger?

Sie müssen einige Punkte im Freien messen oder finden?

Sie wissen nicht, was eine IMU ist und ob sie für Sie nützlich sein kann?

Dann sind Sie hier genau richtig! Wir beantworten Ihre Fragen und erklären Ihnen, wie Sie mit einem hochmodernen GNSS-Empfänger - dem Nivel System Point 3, der mit einer bewährten IMU der neuen Generation ausgestattet ist - im Feld arbeiten können.

Was bedeutet IMU? Und warum wird sie Ihnen bei Ihrer Arbeit nützlich sein?

Die IMU der neuen Generation ist ein hochmodernes 9-achsiges Trägheitssystem, das eine Stangenneigung von +/- 90 Grad ermöglicht. Und wozu das alles?

Zur Messung von Punkten, mit denen normale Empfänger überfordert sind. Dies sind alle Orte, an denen der Horizont/Himmel verdeckt ist (Stellen unter Bäumen, an Gebäuden, usw.). Das System eignet sich auch hervorragend für alltägliche Messungen - Sie messen jeden Punkt schneller, ohne den Stab genau ausloten zu müssen.

Bei Messungen an Gebäudeecken und bei der Erfassung anderer Daten muss die Libelle nicht ständig beobachtet werden.

Die Funktionen bewähren sich auch beim Messen und Abstecken von u. a.:

Punkten, z. B. unter einem geparkten Auto oder einem anderen Hindernis; mit üppiger Vegetation bewachsenen Stellen, die nicht leicht zugänglich sind, z. B. Gebäudefassaden, Zäunen; kleinen Wasserläufen und Gräben, die nur schwer zu erreichen sind; losen Kippalden, Sturzplätzen - durch Erhöhung der Sicherheit und Vermeidung gefährlicher Kanten; auf stark befahrenen Straßen - eine schnelle Messung aus sicherer Entfernung vermeidet das Risiko beim Begehen einer verkehrsreichen Strecke.

Unsere IMU ist unempfindlich gegenüber magnetischen Störungen, sodass etwaige Metallelemente (z. B. Zäune, Überdachungen, Bewehrungen) die Messung mit dem Neigungsmesser nicht beeinträchtigen können.



1408 GNSS-Kanäle

Verarbeitung von aktuellen und zukünftigen Satellitensignalen der 4 GNSS-Systeme



Interner Speicher 8 GB

Möglichkeit der Aufzeichnung mehrtägiger statischer Beobachtungen



Zentimetergenau

Dank der einzigartigen Funktion der automatischen Messwertkontrolle sind Sie sich der Wiederholbarkeit der festgestellten Position jederzeit sicher



Eingebautes Funkmodem

Base-Rover-Betrieb mit anderen Empfängern bis zu 8 km



Freiheit dank kabelloser Arbeit

Bluetooth-, WiFi- und NFC-Kommunikationsmodule für bequeme Kopplung und Datensynchronisation



Android-Tablet

Sofortige Synchronisierung der Messdaten in der Cloud bzw. Versand per E-Mail dank der Möglichkeit, sich mit dem eigenen Postfach zu verbinden



Leistungsstarke Batterie

Bis zu 10 Stunden Betrieb im Freien Aufladen über universelle USB-C-Anschlüsse, Laden über Powerbank möglich



Software Nsurv

Schnittstelle in polnischer Sprache, unbefristete Lizenz, Updates



Überprüfung Ihrer Arbeit

Messen Sie neu errichtete Bauwerke, Parzellengrenzen oder den Umriss einer Baugrube



Live-Ansicht

Sie sehen alle Ergebnisse sofort zum Zeitpunkt der Messung



Überprüfung der Verlegung von Rohren und Kabeln

Überprüfen Sie vor Beginn der Arbeiten die Lage von Leitungen



Kontrolle des Ablaufs der Arbeiten

Vergewissern Sie sich zum Beispiel, ob die Bordsteine entsprechend der Planung gebaut werden



Abrechnung von Erdarbeiten

Messen Sie die ausgeführten Arbeiten schnell und präzise per GPS



Vollständige Kompatibilität mit NSurv

Die Software ist kompatibel mit CAD-Daten



Messung durch eine einzige Person

Messen Sie über ein Netz von Referenzstationen



Sharing von Daten

Die Unterstützung anderer Plattformen (z. B. Google Drive) bietet umfassende Möglichkeiten für Ihren Bedarf

