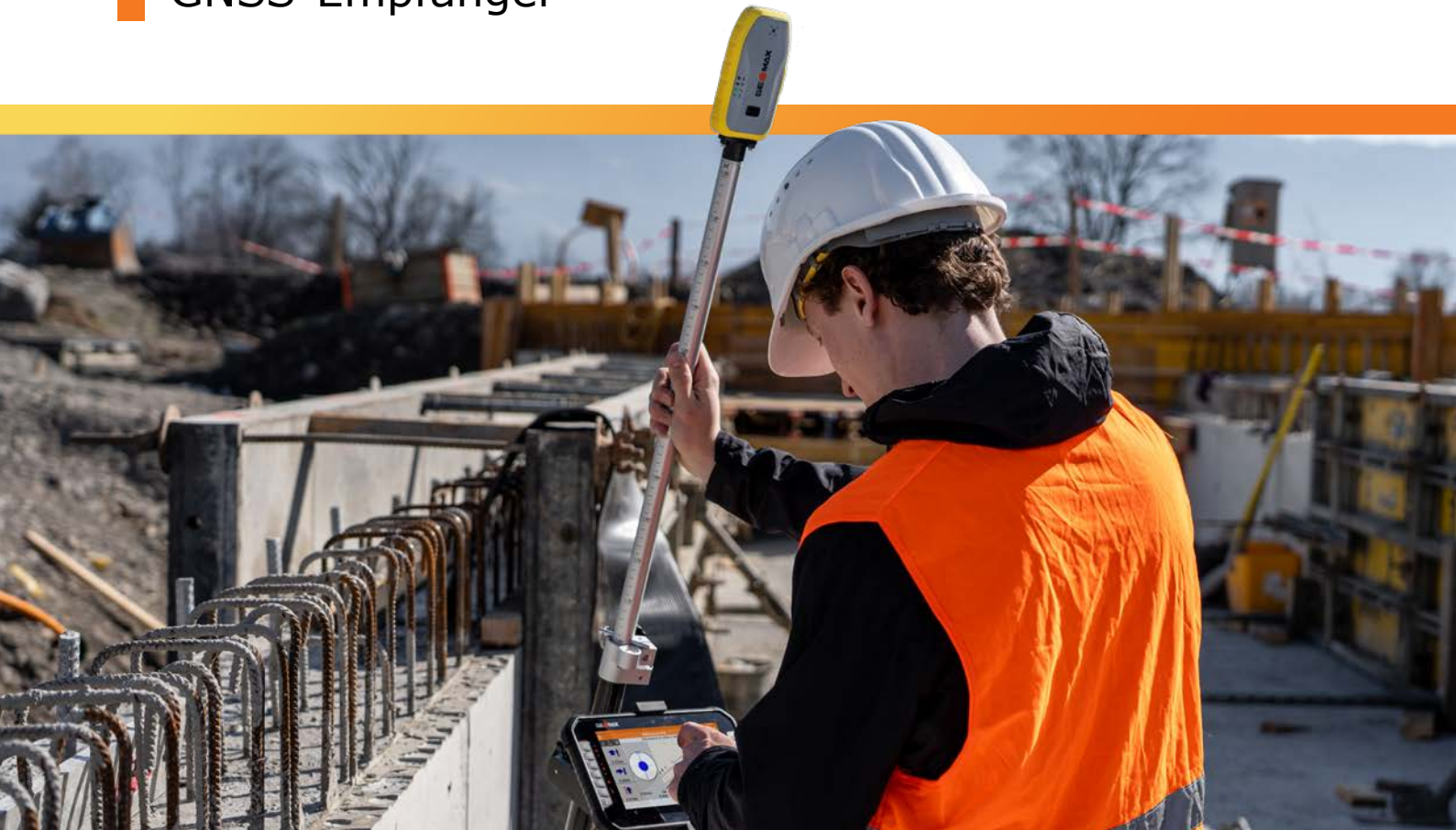


Zenith06 Pro

GNSS-Empfänger



Neigungs-kompensation

- Messen Sie schnell und flexibel ohne Senkrechthalten des Lotstabs.
- Erzielen Sie zügig zuverlässige Ergebnisse und erreichen Sie schwer zugängliche Punkte zur Steigerung der Gesamtproduktivität.

X-PAD-Software-integration

- Profitieren Sie von den Werkzeugen der X-PAD-Feldsoftware, mit denen Sie die gängigen GNSS-Positionierungsaufgaben vereinfachen.
- Optimieren Sie Ihren digitalen Datenfluss von der Baustelle zum Büro und in die Cloud.

Tragbar und langlebig

- Meistern Sie lange Arbeitstage im Feld mit unserer kompaktesten und leichtesten GNSS-Smartantenne.
- Arbeiten Sie auch in anspruchsvollen Bauumgebungen voller Vertrauen, dank der langlebigen Bauweise.



QR-Code scannen, um mehr über **Zenith06 Pro** zu erfahren.



geomax-positioning.com

© 2025 Hexagon AB und/oder seine Tochterunternehmen und angeschlossenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Zenith06 Pro

Einfach neigen, schnell messen



Zenith06 Pro ist eine leicht zu bedienende und kompakte GNSS-Smartantenne mit Neigungskompensation, die professionelle Positionierungsgenauigkeiten im Feld ermöglicht. Erhalten Sie zügig zuverlässige Ergebnisse, erreichen Sie selbst schwer zugängliche Punkte und steigern Sie so Ihre Gesamtproduktivität.

Die Zenith06 Pro ist vollständig in die benutzerfreundliche X-PAD Ultimate-Feldsoftware integriert, um Ihren Workflow zu optimieren und Bauaufgaben wie die Absteckung, Neigungsprüfung und Datenerfassung schneller und einfacher zu gestalten.

Gestützt wird dieses zuverlässige und bedienerfreundliche Instrument durch einen hervorragenden Kundenservice und -support, um Ausfallzeiten zu reduzieren und Ihre Leistung zu steigern.

EMPFÄNGER-SPEZIFIKATIONEN

Messeinheit	184 Kanäle, Zweifrequenz, Multi-Konstellation
GPS-Tracking	L1 C/A, L2C
GLONASS-Tracking	L10F, L20F
Galileo-Tracking	E1 B/C, E5b
BeiDou-Tracking	B1I, B2I
QZSS-Tracking	L1 C/A, L2C
SBAS-Tracking	L1
Positionierungsfrequenz	10 Hz
Initialisierungszeit	typ. 8 Sek.

QUALITÄTSMODUS

Neigungskompensation	Kalibrierungsfrei, unempfindlich gegenüber magnetischen Störeinflüssen
----------------------	--

GENAUIGKEIT UND LEISTUNG DES EMPFÄNGERS*

RTK	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
Neigungskompensiertes RTK	Zusätzliche Lageunsicherheit 2 cm bis 30° Neigung
GNSS-Initialisierung	Kaltstart: 24 Sek. Wiederempfang: 2 Sek.

SCHNITTSTELLEN

Tastatur	Ein-/Aus-Taste
LED-Statusanzeige	Bluetooth, RTK, Position, Akku

KOMMUNIKATION

Mobilfunkmodem	Controller intern
Bluetooth®	BT4.2 LE
Kommunikations-schnittstelle	USB Typ C
RTK-Datenprotokolle	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM

PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	139 mm x 80,6 mm x 30,6 mm
Gewicht	340 g
Betriebstemp.	-40 °C bis +65 °C
Schutzklasse	IP67 staub- und wasserdicht
Luftfeuchtigkeit	Selten und leicht kondensierend. ISO 9022-12-04 (+65 °C, 92 %, 62 Std.)
Erschütterungen	Hält starken Erschütterungen stand. ISO 9022-36-03-0
Schlag	Hält Aufprall aus 1,2 m Höhe auf harte Oberfläche stand

STROMVERSORUNG

Interner Akku	Li-Ion 3.8 V / 6.12 Ah
Betriebszeit	> 20 Std.

* Messgenauigkeit, Präzision, Zuverlässigkeit und Initialisierungszeit hängen von verschiedenen Faktoren wie Satellitenanzahl, Beobachtungszeit, atmosphärische Bedingungen, Mehrwegeeffekte usw. ab. Angaben gehen von normalen bis guten Bedingungen aus.



Autorisierter Vertriebspartner von GeoMax

Copyright GeoMax AG.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

Alle Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.

0425 - 1025522 de