

KALEO 22G RTK

▷ DIE KOMPAKTE LÖSUNG FÜR DIE GEODATENERFASSUNG

DAS HANDLICHE RTK-SYSTEM

Der Kaleo 22G ist ein multifunktionaler Tablet PC mit integriertem Trimble BD930 RTK Empfänger. Das 9" Display mit kapazitivem Touchscreen ist sonnenlichttauglich. Neben einem Intel® Celeron® Dual Core Prozessor ist ein Drei-Frequenz GNSS Modul eingebaut. Damit bietet es dem Nutzer das gesamte Spektrum an Einsatzmöglichkeiten in der Geodatenerfassung. Zudem ist der Kaleo 22G sehr leicht und extrem widerstandsfähig (IP65).

Dieses kompakte RTK-System eignet sich nicht nur für punktgenaue Vermessungen von Grenzsteinen oder GCPs, sondern auch zur GNSS gestützten Bonitur im Parzellenversuchswesen.

In Verbindung mit einer externen Antenne wird der Kaleo 22G zu einem vollwertigen RTK-Vermessungs-System. Über den eingebauten TNC-Anschluss können neben kleinen Patchantennen auch hochwertige GNSS Antennen, wie die Trimble Ag25 oder Zephyr 2, ohne Weiteres angeschlossen werden.



Gewicht
1,16 kg



246 (B) x 186 (H) x 38,2 (T) mm
Bildschirmdiagonale 22,9 cm



Schutzklasse
IP65



Akkuladezeit
2-3 h



3G WWAN
Modul



geo-konzept
inventarisieren. kartieren. optimieren.

KALEO 22G RTK

Kaleo 22G RTK - Zubehör und Softwareoptionen

Software

MiniGIS Basic
MiniGIS Mapping-Modul
MiniGIS Scoring-Modul

Hardware

Tablet PC: Kaleo 22G inkl. Modem

Zubehör

Externe Antenne mit Verkabelung
Lotstab mit Halterung
Integrierte Kamera (5MP)



Genauigkeiten Drei-Frequenz-GNSS-Modul

Modus	Genauigkeit	Verzögerungszeit	Höchstrate
Single Baseline RTK (< 5 km)	1,5 cm	< 30 ms	20 Hz
DGNSS	50 cm	< 20 ms	20 Hz
SBAS	70 cm	< 20 ms	20 Hz



geo-konzept

inventarisieren. kartieren. optimieren.

geo-konzept - Gesellschaft für Umweltplanungssysteme mbH
 Wittenfelder Str. 28 • 85111 Adelschlag
 Tel. +49 (0) 8424 89 89 0 • Fax +49 (0) 8424 89 89 80
 geo@geo-konzept.de • www.geo-konzept.de

Die genannten Eigenschaften entsprechen dem derzeitigen technischen Stand und stellen keine zugesicherten Eigenschaften im Sinne des Gesetzes dar. Änderungen auf Grund technischen Fortschritts behalten wir uns auch ohne vorherige Ankündigung vor. Alle verwendeten Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.