



Feld-Controller

Vielseitigkeit

- Windows™- oder Android™-Betriebssystem
- Datenübertragung über 3G/4G LTE/WLAN und Bluetooth
- Maßgeschneidert für GeoMax-TPS-/GNSS-Geräte und X-PAD-Feldsoftware

Volle Ausstattung

- Baustellendokumentation mit hochauflösender Kamera
- GeoTRAIL-Unterstützung für motorisierte Totalstationen
- Benutzerdefinierbare Tasten für Schnellzugriff

Robustheit

- Intuitives Tastaturdesign
- Erfüllt militärische Standards
- Großes, übersichtliches Display



Zenius5 W



ZeniusX A

BENUTZEROBERFLÄCHE

Display	3,5"-Voll-VGA-TFT: bei Sonnenlicht lesbar und mit 480 x 640 Auflösung	4.3"-Breitbild-VGA-TFT: bei Sonnenlicht lesbar und mit 480 x 800 Auflösung
Tastenfeld	Benutzerdefinierbare Direkttasten	Benutzerdefinierbare Direkttasten
Betriebssystem	Microsoft® Windows Embedded Handheld™ 6.5 Professional	Android 6.0.1 (Marshmallow)

BÜRO-/CLOUD-KOMMUNIKATION

WiFi	802.11 a/b/n	802.11 a/b/n
Mobilfunk	3.75G-Mobilfunkmodem	4G-LTE-Mobilfunkmodem
Fünf-Band UMTS/HSPA+ (WCDMA/FDD)	850/800,900, 1900 und 2100 MHz	850/800,900, 1900 und 2100 MHz LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE TDD: B38/B40/B41 WCDMA: B1/B5/B8
Quad-Band GSM	850/900/1800/1900 MHz	850/900/1800/1900 MHz
USB	Hochgeschwindigkeits-USB-OTG-Anschluss	Hochgeschwindigkeits-USB-Typ-C-OTG-Anschluss

DATENSPEICHER

Intern	0,5 GB Arbeitsspeicher; 8 GB Speicherkapazität	1 GB Arbeitsspeicher; 8 GB Speicherkapazität
MicroSD	MicroSD-Kartenschacht mit SDHC-Unterstützung	MicroSD-Kartenschacht mit SDHC-Unterstützung
USB OTG	Unterstützung für Massenspeichermedien	Unterstützung für Massenspeichermedien

SYSTEM

Prozessor	TI Sitara™ AM335x, 1 GHz	Qualcomm® Snapdragon™ Quad-Core, 1,1 GHz
Akkuleistung	Austauschbarer, intelligenter Li-Ion-Akku; 3400 mAh, 7,4V, 25,2 Wh	Austauschbarer, intelligenter Li-Ion-Akku; 3400 mAh, 7,4V, 25,2 Wh
Betriebszeit	Bis zu 10 Std.	Bis zu 16 Std.

KOMMUNIKATION MIT ANDEREN INSTRUMENTEN

Bluetooth®	Bluetooth® Klasse 2, EDR 2.1	Bluetooth® 4.1 Klasse 2 und Bluetooth® LE
Verbindung	RS232, DB9 nach Industriestandard	USB Typ C

DOKUMENTATION

Kamera	Autofokus, 5 MegaPixel	Autofokus, 8 MegaPixel mit Blitzfunktion
--------	------------------------	--

NAVIGATION

GNSS-Lösungen	Multi-Konstellation; Ein-Frequenz-GNSS GPS/QZSS, GLONASS, BeiDou, Galileo; SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN	Multi-Konstellation; Ein-Frequenz-GNSS GPS/GLONASS/BeiDou
---------------	---	--

MASSE

Abmessungen	192 x 93 x 42 mm	194 x 90 x 39,5 mm
Gewicht	595 g (einschließlich Akku)	585 g (einschließlich Akku)
Betriebstemp.	-30 °C bis +60 °C	-30 °C bis +60 °C
Schutzklasse	Staub- und spritzwassergeschützt nach IP65	Staubgeschützt nach IP67, Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen in Wasser
Feuchtigkeit	5 bis 95 % nicht kondensierend	5 bis 95 % nicht kondensierend
Erschütterungen	Random: MIL-STD-810G, Methode 514.6E-I Sinusförmig: ASAE EP455 Abschnitt 5.15.1	Random: MIL-STD-810G, Methode 514.6E-I Sinusförmig: ASAE EP455 Abschnitt 5.15.1
Aufprallschutz	Übersteht einen Fall aus 1,2 m Höhe auf harten Untergrund	Übersteht einen Fall aus 1,2 m Höhe auf harten Untergrund



0119 853857 de
Copyright GeoMax AG.
Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.



Weitere Informationen finden Sie unter:
geomax-positioning.com

AUTORISIERTER VERTRIEBSPARTNER VON GEOMAX