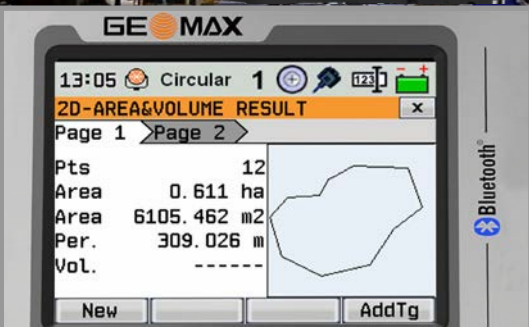


Manuelle Totalstation



Farb- und Touchdisplay

- Großes 3,5" Q-VGA-Display
- Übersichtliche Handhabung
- Überaus schnelle Navigation

Überragendes accXess10-EDM

- 1000 m Reichweite ohne Prisma
- Höchste Zuverlässigkeit & Genauigkeit
- Kleiner Laserpunkt

Herausragende Software

- Intuitive Software
- Vielseitige, verbesserte Anwendungen
- PowerLock-Diebstahlschutz

Zoom50-Serie

Wenn Sie selbst unter schwierigsten Bedingungen auf allen Ebenen Spitzenleistung erwarten, ist die GeoMax Zoom50-Serie für Sie die perfekte Wahl.



Mit der erprobten accXess-Technologie ist die Zoom50 mit einer intelligenten Distanzmess-technologie ausgestattet, ausgelegt für herausragende Reichweite, Geschwindigkeit und höchste Genauigkeit, auch unter härtesten Bedingungen. Die größere Reichweite bedeutet ein breiteres Spektrum an Aufgaben und deutlich weniger Zeitverlust durch wechselnde Stationierungen. Der neue „PowerLock“-Schutzmechanismus verhindert den Zugriff durch unbefugte Personen und macht Diebstahl uninteressant.

All das in Kombination mit dem extrabreiten Farb-Touchscreen, integriertem Bluetooth®, USB-Speicherstick-Support und voll funktionsfähigem Anwendungspaket, das sogar fortschrittliche Apps wie Road 3D und Polygonzug enthält, macht die Zoom50 zu einem echten Aushängeschild für die Familie der manuellen Totalstationen von GeoMax.

Zoom50 accXess5	Distanzmessung mit großer Reichweite (Long Range) auf Prisma und >500 m ohne Prisma*
Zoom50 accXess10	Distanzmessung mit besonders großer Reichweite (Ultra Long Range) auf Prisma und >1000 m ohne Prisma*

WINKELMESSUNG	
Genauigkeit	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 5" (1,5 mgon)
Anzeigeauflösung	0,1" (0,1 mgon)
Verfahren	Absolut, kontinuierlich, diametral
Kompensation	Vierfach-Achs

DISTANZMESSUNGEN	
Auf Prisma	3.500 m / 2 mm + 2 ppm
Long Range	10.000 m / 5 mm + 2 ppm
Typ. Messzeit	1 Sek **
Ohne Prisma	> 500 m accXess5 > 1.000 m accXess10 2 mm + 2 ppm***
Laserpunktgröße	8 x 20 mm****

PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Gewicht	5,1 kg (inkl. Akku & Dreifuß)
Betriebstemp.	-30°C bis 50°C*****
Schutzklasse	Staub- und wasserdicht gemäß IP55
Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend

Distanzmesser (Prisma): Laserklasse 1 gemäß IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1;
Laserlot: Laserklasse 2 gemäß IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1,
Distanzmesser (ohne Prisma – accXess): Laserklasse 3R gemäß IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1



12/17 867525de

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



Weitere Informationen finden Sie unter:
geomax-positioning.com

SCHNITTSTELLE	
Tastatur	Volle alphanumerische Eingabe, Doppelbelegung (opt.)
Display	3,5" Viertel-VGA Farb- & Touchdisplay (320x240 Pixel), 10 Zeilen x 30 Zeichen, selbstheizend, beleuchtet
Datenaufzeichnung	Interner Speicher 50'000 Pkte
Schnittstelle	USB seriell & externer Strom
Entfernbarer Speicher	USB-Speicherstick
Bluetooth	Gerätekategorie 1

SPANNUNGSVERSORGUNG	
Interner Akku	Entnehmbarer Li-Ionen-Akku
Betriebszeit*****	36 h (kontinuierliche Winkelmessung), 16 h (kontinuierliche Distanzmessung alle 30 Sek.)

LASERLOT	
Typ	Laserpunkt, verstellbare Helligkeit
Genauigkeit	1,5 mm bei 1,5 m Instrumentenhöhe

BETRIEBSSYSTEM	
Microsoft®	Windows Embedded CE

* Unter optimalen Bedingungen zur Kodak-Graukarte (90 % Reflexion)
 ** IR-Quick Modus
 *** >500 m: 4 mm + 2 ppm
 **** Bei Distanz von 50 m
 ***** Optional getestete Polarversion, Standard -20 °C bis 50 °C
 ***** Die Akkulaufzeit kann je nach Bedingungen auch kürzer sein.
 Alle Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.



AUTORISIERTER VERTRIEBSPARTNER VON GEOMAX