

Zoom10



Mit der Zoom10 profitieren Sie von dem genauen und benutzerfreundlichen Workflow der Zoom-Familie.

Höchstleistung und bestes Preis-Leistungs-Verhältnis

Die Zoom10 wurde basierend auf Ihren Bedürfnissen beim Feldeinsatz konzipiert.

Möchten Sie sich mit einer benutzerfreundlichen und kostengünstigen manuellen Totalstation vertraut machen? Die Zoom10 ist wie für Sie gemacht.

Bluetooth® integriert

Dank der drahtlosen Bluetooth®-Funktion kann die Zoom10 mit allen X-PAD-Softwarekomponenten kombiniert werden.

Sie werden schrittweise durch den Workflow geleitet und können so Ihre

Produktivität steigern, egal, wo Sie sich befinden, ob im Feld oder im Büro. So haben Sie die Möglichkeit, die Daten aller Sensoren auf einer einzigartigen Plattform zu sammeln und zu verarbeiten.

Hexagon Qualitätskontrolle

Das GeoMax Totalstation-Portfolio wurde so konzipiert, dass Ihre Bedürfnisse bei der Arbeit unter schwierigsten Umgebungsbedingungen erfüllt werden. Wie alle anderen GeoMax-Produkte durchläuft die manuelle TPS Zoom10 die Qualitätskontrolle von Hexagon.

Keine Einschränkungen

Standardmäßig wird die Zoom10 mit zwei Displays ausgeliefert, womit Sie maximale Flexibilität erzielen. So können Sie die Onboard-Software von beiden Seiten aus bedienen.

Schnelle und genaue Punktmessung

Die Zoom10 mit zwei Achsen bietet eine Genauigkeit im Bereich von 2 Zoll und eine Reichweite von 350 m für reflektorlose Messungen.



Zoom10 – technische Daten

Winkelmessung

Genauigkeit	2" (0,6 mgon)
-------------	---------------

Distanzmessung

Reichweite ohne Prisma	350 m
Kodak-Weißkarte 90 % Reflexion	≥ 350 m
Reflexfolie	800 m
Einzelprisma	3.000 m
Dreifachprisma	6.000 m

Fernrohr

Vergrößerung	30-fach
Sichtfeld	1°20' (2,3 m bei 100 m)
Kürzeste Zielweite	1,5 m
Fadenkreuz	Beleuchtet

Kompensator

System	2 Achsen
Genauigkeit	1"

Kommunikation

Schnittstelle	Standard RS232, SD-Karte, USB-Laufwerk mit Micro-USB, Bluetooth®
Interner Datenspeicher	Ca. 20.000 Punkte
Datenformat	ASCII

Lot

Typ	Laserlot, 4 Helligkeitsstufen
Genauigkeit	1 mm bei 1,5 m Instrumentenhöhe



Betrieb

Tastatur	alphanumerische Gummitastatur mit Hintergrundbeleuchtung auf beiden Seiten
Display	Hochauflösendes Schwarz-/weiß-Display mit Hintergrundbeleuchtung und Kontrastregulierung Grafik: 280 x 160 Pixel Zeichen: 6 Zeilen à 25 Zeichen
Datenaufzeichnung	1 GB interner Speicher, herausnehmbare SD-Karte und USB-Stick
Betriebssystem	Spezielle Onboard-Software

Physische Spezifikationen

Temperaturbereich für Betrieb/Lagerung	-20 °C bis 50 °C / -40 °C bis 70 °C
Schutzart	Staub- und wasserdicht gemäß IP54

Spannungsversorgung

Interner Akku	ZBA10, wechselbar, Li-Ion 3 Ah / 7,4 V
Betriebszeit	10 - 16 h*

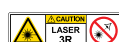
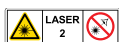


UNSER BEKENNTNIS ZU QUALITÄT UND ZU IHREN TECHNISCHEN LEISTUNGEN

Bei GeoMax Positioning ist es unsere oberste Priorität, Ihnen Ausrüstung zu bieten, die immer zur Verfügung steht, wenn Sie sie benötigen. Unsere Teams bieten den nötigen Service, um sicherzustellen, dass Ihr Produkt bis zum Ende der Nutzungsdauer funktioniert. Dabei bemühen wir uns, Sie stets bestmöglich zufriedenzustellen.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc.

Distanzmesser (Reflektormodus): Laserklasse 1 gemäß IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1; **Laserlot:** Laserklasse 2 gemäß IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1; **Distanzmesser (Reflektorloser Modus):** Laserklasse 3R gemäß IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1



GEOMAX



Total Care
SHIELD



05/20 924273 de

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