

MOTORISIERTE TOTALSTATION FÜR DIE BAUVERMESSUNG UND MEHR

- Die GeoMax Zoom90 ist eine professionelle, motorisierte Totalstation mit automatischer Prismensuche 360°, kontinuierlicher Zielverfolgung und automatischer Feinanzielung für schnelles und präzises Arbeiten.
- Mit der 100% robotergesteuerten Ein-Mann-Totalstation erfüllt die Zoom90 jede Ihrer Anforderungen.
- Die Zoom90-Serie eignet sich hervorragend für Gelände- und Volumenaufnahmen sowie komplexe Absteckungen, sie ist die richtige Wahl für Vermesser, Bauunternehmer, Ingenieure und GIS-Spezialisten.
- In Kombination mit der GeoMax Feldsoftware X-PAD (Android oder WinMobile) und einem
- Feldrechner (z.B. Panasonic Toughbook) die ideale Lösung für Ihre Messaufgaben.



VORTEILE

- Robustes, staub- und wasserdichtes Design
- Hintergrundbeleuchtetes Touch-Bedienfeld mit 35 Tasten
- automatische Prismensuche 360°, Zielverfolgung, Feinanzielung (STReAM360)
- Offene Verbindungsfähigkeit (MicroSurvey®, Carlson®, X-PAD, Windows CE®)
- Rot- und Grünlicht unterstützte Absteckhilfe (NavLight™)
- Laserlot



TECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	IP55, 95% nicht-kondensierend
Reichweite reflektorlos / ein Prisma	bis 1.000 m / bis 3.500 m
Genauigkeit reflektorlos	2 mm + 2 ppm
Genauigkeit Prismamessung	1,0 mm + 1,5 ppm
Genauigkeit Winkelmessung	1'' (0,3 mgon), 2'' (0,6 mgon), 5'' (1,5 mgon)
Temperaturbereich	-20°C bis +50°C
Akku / Laufzeit	Li-Ion 4,4 Ah / 7,4V / 7-10 Stunden/Akku
Gewicht	5.000 - 5.300 g (ohne Dreifuß und Batterie)
Speicher	1 GB intern, SD-Karte, USB



LIEFERUMFANG

GeoMax Zoom90, Batterie, Ladegerät mit Netzteil, Koffer, Handbuch, Dreifuß, Werkzeugsatz, Regenhaube, USB Kabel, SD Karte

