

## GeoMax Totalstation Zoom75

### Die richtige Lösung für die Digitalisierung Ihrer Baustelle

Produktnummer: 29045000



#### Topmerkmale

- Robustes, staub- und wasserdichtes Design
- Hintergrundbeleuchtetes Touch-Bedienfeld mit 25 Tasten
- GeoTRAIL GNSS-basierte Prismensuche
- TRack Automatische Prismenerfassung
- AiM Automatische Prismen-Feinanzielung
- optional Feld-Software X-Pad Ultimate auf Android / X-Pad on board

#### Alle Besonderheiten auf einen Blick

- Motorisierte Totalstation mit automatischer Feinanzielung AiM für schnelles und präzises Arbeiten
- Für komplexe Absteckungen
- Mit optionalen Feldrechner (z.B. Zenius 800) die ideale Lösung für Ihre Messaufgaben
- 4 Winkelgenauigkeitsklassen, Reflektorlos 500 m oder 1.000 m, internes oder Long-Range-Bluetooth

#### Beschreibung

Die Zoom75 ist die smarte, erschwingliche Wahl für Einsteiger und erfahrene Vermesser zugleich. Als zuverlässige Ein-Personen-Totalstation verfügt die Zoom75 über einen optionalen Bluetooth-Griff und die GeoTRAIL-Funktion, die Ihr Prisma anhand der von Ihrem Feld-Controller übermittelten GNSS-Position findet. Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität erleichtern den Einstieg in die Digitalisierung Ihrer Baustelle. Schluss mit umständlichen Papierdokumenten. Dank des leistungsstarken Prozessors des Instruments können große Dateien schnell und einfach verarbeitet werden. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Seite [www.digitale-bauvermessung.de](http://www.digitale-bauvermessung.de). Diese Artikelnummer verfügt über eine Winkelmessgenauigkeit von 5" (1,5 mgon), optional sind auch Instrumente mit 1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 3" (1,0 mgon) erhältlich. Bitte beachten Sie, dass Sie den Preis nur auf Anfrage erhalten.

#### Technische Daten

Schutzklasse	IP55, 95% nicht-kondensierend
Reichweite reflektorlos / ein Prisma	bis 500 / bis 3.500 m
Genauigkeit reflektorlos	2 mm + 2 ppm
Genauigkeit Prismamessung	1.0 mm + 1,5 ppm
Genauigkeit Winkelmessung	5" (1,5 mgon), optional 1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 3" (1,0 mgon),
Temperaturbereich	-20 bis +50 °C
Akku / Laufzeit	Li-Ion 4,4 Ah / 7,4V / bis zu 8 Std.
Gewicht	5.000 - 5.300 (ohne Akku und Dreifuß) g
Anschlüsse	Seriell, USB, internes Bluetooth, WLAN, Long-Range-Bluetooth, externer Stromanschluss
Speicher	2 GB intern, SD-Karte, USB

#### Lieferumfang



MIT DEN BESTEN MESSEN

Zoom75 5", accXess 500 m, Batterie, Ladegerät mit Netzteil, Koffer, Handbuch, Dreifuß, Werkzeugsatz, Regenhaube, USB-Kabel