



Die neue Zoom30 Totalstation ist die stärkste Totalstation von GeoMax und zeigt eine außerordentliche Leistung. Die führende axxXess™ EDM Technologie hat eine Reichweite von bis zu 600m für reflektorloses Messen. Die Quadruple Axis Kompensation leistet für Winkelmessungen eine Genauigkeit von bis zu 2". Die Zoom30 beweist absolute Flexibilität bei der Kommunikation, durch Bluetooth, USB oder RS232. Eine komplett neue Onboard Suite basiert auf WindowsCE™ liefert Lösungen für jede Anwendung. Entwickelt in der Schweiz und in der Konzern eigenen Fertigung hergestellt, heißt es für die Serie Zoom30: „works when you do!“.

GeoMax Zoom30 7", 5", 3", 2" Entfernungsmessung auf Reflektor
 accXess4 400 m reflektorlose Entfernungsmessung

GeoMax Zoom30 7", 5", 3", 2" Entfernungsmessung auf Reflektor
 accXess6 600 m reflektorlose Entfernungsmessung

Technische Daten	Zoom30
Winkel Messung(Hz, V)	permanent
Standard Abweichung (ISO 17123-3)	2", 3", 5", 7"
Vergrößerung	30x
Blickfeld	1° 30' (26 m / 1 km)
Kompensator	Quadruple-axis Kompensator
Reichweite mit Zrikular Prisma	3'500 m
Reichweite mit drei Prismen	5'400 m
Messung auf Reflektorfolie (60 mm x 60 mm)	250 m
Genauigkeit (Fein/Schnell/Tracking)	2 mm + 2 ppm / 5 mm + 2 ppm / 5 mm + 2 ppm
Messgeschwindigkeit(Tracking/Schnell/Fein)	0.15 Sek. / 0.8 Sek. / 2.4 Sek.
accXess6, Messung auf weißes Ziel	600 m
accXess4, Messung auf weißes Ziel	400 m
axxXess, accXess4 Reichweite auf Zirkularprisma	>7'500 m
Genauigkeit	3 mm + 2 ppm (>500 m 4 mm + 2 ppm)
Interner Speicher	10'000 Messpunkte
Schnittstellen	USB, RS232 und Bluetooth
Laserlot	Laserpunkt mit einstellbarer Helligkeit
Optionale Polar Version getestet	-30° C
Arbeit- / Lagertemperatur	-20° C ~ +50° C / -40° C ~ +70° C
Schutzart	IP54
Gewicht inkl. Stativ und Dreifuß	5.1 kg
Betriebsdauer	36h
Betriebsdauer mit Messungen alle 30 Sek.	9 h (>1'000 Messungen)