

Manuelle Totalstation **Zoom30 Pro**



Farb- und Touch-Display

- Grosses 3,5" Q-VGA Display
- Schnelle Navigation
- Hervorragende Lesbarkeit



Höchste Funktionalität

- NavLight™ Ausrichtungshilfe
- 400m Reichweite ohne Prisma
- 2 mm + 2 ppm Reflektorlos



Einfache Verbindung

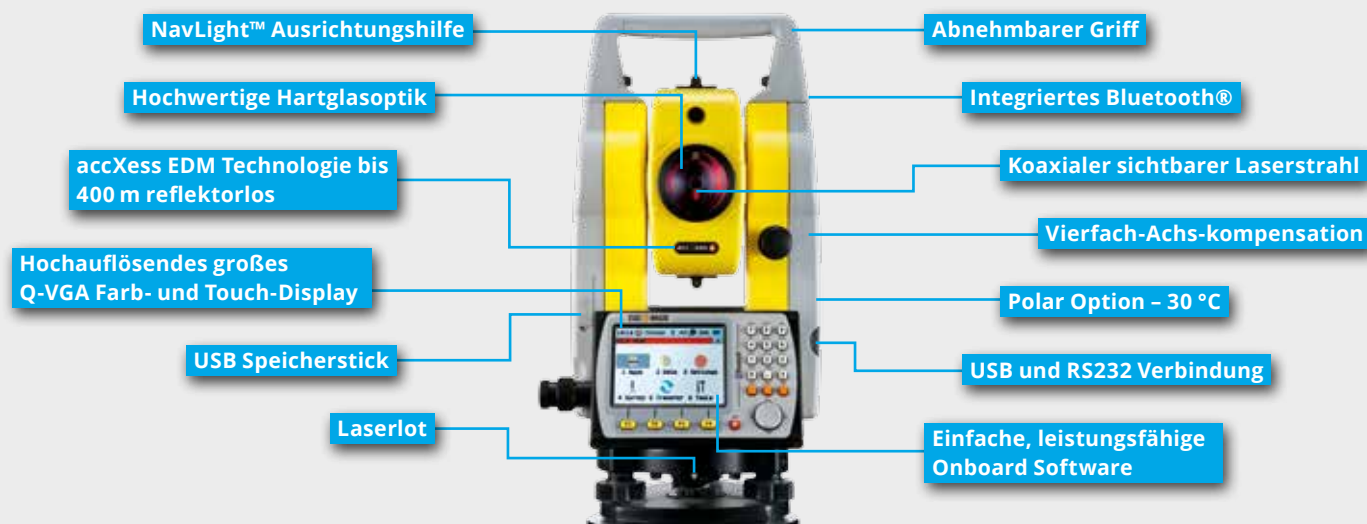
- USB Speicherstick
- Bluetooth® Übertragung
- Plug'n Play Technologie

AccXess 4, 400 m Reichweite reflektorlos

Nutzen Sie die volle Funktionalität einer Totalstation. Immer zum Greifen nah.
Eine Totalstation für alle die höchste Leistung und Komfort verlangen.

Zoom30 Pro accXess 4

Die Zoom30 Pro accXess 4 kombiniert schnellere Absteckung mit NavLight™, hervorragende reflektorlose Reichweite bis 400m, einfache Datenübertragung über USB Stick, extra großes Farb- und Touch-Display, mühelose vierfach-Achskompensation und eingebaute Bluetooth® Kommunikation in einer effizienten und praktischen manuellen Totalstation. Eine vollständige Programm Suite einschließlich Trassierung, Flächen und Volumen Berechnungen und grafischer Bauabsteckung ermöglichen jeden Tag aufs Neue effizientes und zuverlässiges Arbeiten.



Zoom30 Pro accXess 4	Distanzmessung zum Reflektor und 400 m reflektorlos*
Winkelmessung	
Genauigkeit	2" (0,6 mgon), 3" (0,9 mgon), 5 (1,5 mgon), 7" (2 mgon),
Anzeigenauflösung	0,1" (0,1 mgon)
Methode	Absolut, kontinuierlich, diametral
Kompensation	Vierfach-Achse
Distanzmessung	
Reflektor	3,500 m / 2 mm + 2 ppm
Reflektorlos	2 mm + 2 ppm > 500 m: 4 mm + 2 ppm
Technische Daten	
Gewicht	5,1 kg (inkl. Batterie & Dreifuß)
Betriebstemp.	- 30 °C to 50 °C**
Umweltspezifikationen	Staub- und Wasserdicht nach IP55
Feuchtigkeit	95% nicht-kondensierend
NavLight™***	
Arbeitsbereich	5 m bis 150 m
Positionsgenauigkeit:	5 cm bei 100 m

Schnittstellen	
Tastatur	Voll-alphanumerisch
Display	3.5" Viertel-VGA Farb- & Touch-Display (320 x 240 Pixel), 10 Zeilen x 30 Zeichen, beleuchtet
Datenspeicherung	Interner Speicher 50.000 Pkte
Schnittstelle	USB seriell & externer Strom
Entfernbarer Speicher	USB Memorystick
Bluetooth®	Klasse 1
Stromversorgung	
Interne Batterie	Entfernbar Li-Ion 4,4 Ah / 7,4 V
Betriebszeit	36 Std (kontinuierlich Winkel), 9 Std (kontinuierliche Distanzmessung alle 30 Sek)
Laserlot	
Prismentyp	Laserstrahl, verstellbare Helligkeit
Genauigkeit	1,5 mm bei 1,5 m Instrumentenhöhe
Betriebssystem	
Windows®	Integriertes CE

* Unter optimalen Bedingungen zur Kodak Graukarte (90% Reflexion)
 ** Optional, getestete Polarversion, standard -20°C bis 50°C
 *** Optional