

# Manuelle Totalstation

## Zoom35 Pro Serie



### Überragender accXess10 ED

- > 1'000m Reichweite ohne Prisma
- > 10'000m Reichweite auf Prisma
- Kleiner Laserpunkt



### Farb- & Touchdisplay

- Großes 3.5" Q-VGA Display
- Schnelle Navigation
- Hervorragende Lesbarkeit



### Einfache Verbindungen

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

# Zoom35 Pro Serie

Mit reflektorloser Messung bis 1'000 m bietet die neue Zoom35 Pro eine neue Klasse an Totalstationen für Benutzer die auf allen Ebenen höchste Leistung erwarten.



**Zoom35 Pro** Long-range Distanzmessung auf Prisma und  
accXess10 > 1,000m reflektorlos\*

## Winkelmessung

Genauigkeit	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 3" (0,9 mgon), 5" (1,5 mgon)
Anzeigenauflösung	0.1" (0,1 mgon)
Methode	Absolut, kontinuierlich, diametral
Kompensation	Vierfach-Achse

## Distanzmessung

Prisma	3'500 m / 2 mm + 2 ppm
Long Range	10'000 m / 5 mm + 2 ppm
Typ. Messzeit	1 Sek **
Reflektorlos	> 1'000 m / 2 mm + 2 ppm***
Footprint	8 x 20 mm****

## Technische Daten

Gewicht	5,1 kg (inkl. Batterie & Dreifuß)
Betriebstemp.	-30°C bis 50°C*****
Umwelt-spezifikationen	Staub- und Wasserdicht nach IP55
Feuchtigkeit	95% nicht-kondensierend

**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 accXess™):** Laserklasse 3R gemäß IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1



Copyright GeoMax AG.  
Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.  
0615 / 819802 de

Mit erprobter accXess10 Technologie ist die Zoom35 Pro mit einer intelligenten Distanzmessmaschine ausgestattet: ausgelegt für herausragende Geschwindigkeit und höchste Genauigkeit, auch bei extrem großen Reichweiten. Eine größere Reichweite bedeutet ein breiteres Spektrum an Aufgaben und deutlich weniger Zeitverlust durch wiederholte Stationierungen. Dies alles in Kombination mit dem extra breiten Farb- & Touchdisplay, Bluetooth®, USB Speicherstick und einer kompletten Applikationssuite in der Totalstation mit der größten reflektorlosen Reichweite am Markt - um sicher zu stellen, dass sie "arbeitet, wenn Sie arbeiten".

## Schnittstelle

Tastatur	Voll-alphanumerisch
Display	3.5" Viertel-VGA Farb- & Touchdisplay (320x240 Pixel), 10 Zeilen x 30 Zeichen, beleuchtet
Datenspeicherung	Interner Speicher 50'000 Pkte
Schnittstelle	USB seriell & externer Strom
Entfernbarer Speicher	USB Speicherstick
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

Typ	Laserpunkt, verstellbare Helligkeit
Genauigkeit	1,5 mm bei 1,5 m Instrumentenhöhe

## Betriebssystem

Windows®	Integriertes CE
----------	-----------------

\* Unter optimalen Bedingungen zur Kodak Graukarte (90% Reflexion)

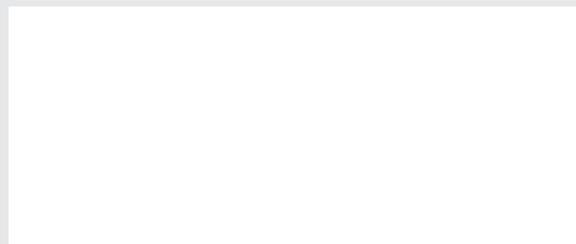
\*\* IR-Quick Modus

\*\*\* > 500 m: 4 mm + 2 ppm

\*\*\*\* Bei Distanz von 50 m

\*\*\*\*\* Optional, getestete Polarversion, standard -20°C bis 50°C

Alle Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.



## GeoMax International GmbH

Liegnitzer Strasse 1-3 42489 Wülfrath · Germany  
Tel: +49 (0) 20 58 / 78 81-0 Fax: +49 (0) 20 58 / 78 81 52

info@geomax-positioning.com www.geomax-positioning.com

Arbeitet wenn Sie arbeiten