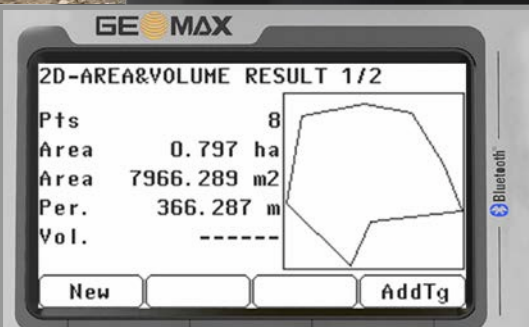


### Manuelle Totalstation



#### Leistungsstarke Software

- Erweitertes Anwendungspaket
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Grafische Orientierungshilfen

#### neXus EDM

- 500 m Reichweite reflektorlos
- Hohe Präzision
- Hohe Zuverlässigkeit

#### Modernes Schwarzweiß-Display

- Größtes Display in dieser Klasse
- Höchste Auflösung in dieser Klasse
- Ergonomisches Design

# Zoom25-Serie

Sie wollen bei der Qualität keine Kompromisse eingehen. Dann ist die GeoMax Zoom25-Serie Ihr Mittel der Wahl für alle Standard-Vermessungsaufgaben.



„PowerLock“  
Diebstahlschutz

Polaroption  
-30 °C

Intuitive Onboard-SW  
„GeoMax Advanced“

16 Std.  
Akkulaufzeit

USB-/  
RS232-Anschluss

Großes  
Schwarzweiß-Display  
mit hoher Auflösung

USB-  
Speicherstick

neXus-EDM-  
Technologie mit bis  
zu 500 m Reichweite  
ohne Prisma

Koaxial sichtbarer  
Laserstrahl

Vierfach-  
Achskompensation

Laserlot

„SecureLock“-  
Feintriebe

Bluetooth®  
integriert

Das verbesserte Design der Zoom25 schützt das Instrument vor Staub und Wasserspritzern, egal aus welcher Richtung, und das selbst bei niedrigen Temperaturen bis -30 °C. Mithilfe der integrierten RS232-, USB- und Bluetooth®-Technologie wird eine schnelle, einfache und flexible Datenübertragung gewährleistet.

Die Zoom25 enthält ein leistungsstarkes Software-Anwendungspaket, das Sie intuitiv auf dem großen Display mit hoher Auflösung bedienen können. Mit der besonders langen Akkulaufzeit steigern Sie Ihre Produktivität in bisher ungeahnte Höhen.

<b>Zoom25</b> neXus	Distanzmessung auf Prisma
<b>Zoom25</b> neXus5	Distanzmessung auf Prisma und 500 m ohne Prisma*

WINKELMESSUNG	
Genauigkeit	1" (0,3 mgon), 2" (0,6 mgon), 5" (1,5 mgon)
Anzeigeauflösung	0,1" (0,1 mgon)
Verfahren	Absolut, kontinuierlich, diametral
Kompensation	Vierfach-Achse

DISTANZMESSUNG	
Mit Prisma	3.500 m / 2 mm + 2 ppm
Ohne Prisma	500 m / 2 mm + 2 ppm
Laserpunktgröße	8 x 20 mm**

PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Gewicht	5,1 kg (inkl. Akku & Dreifuß)
Betriebstemp.	- 30° C bis 50° C***
Schutzklasse	Staub- und wasserdicht gemäß IP55
Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend

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

\*\* Bei Distanz von 50 m

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

\*\*\*\* Die Akkulaufzeit kann je nach Bedingungen auch kürzer sein.

Alle Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.

**Distanzmesser (Prisma):** Laserklasse 1 gemäß IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1;  
**Laserlot:** Laserklasse 2 gemäß IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1,  
**Distanzmesser (ohne Prisma – neXus):** Laserklasse 3R gemäß IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1

SCHNITTSTELLE	
Tastatur	Volle alphanumerische Eingabe, Doppelbelegung (opt.)
Display	Hohe Auflösung (280 x 160 Pixel) 8 Zeilen x 30 Zeichen, beleuchtet
Datenaufzeichnung	Interner Speicher, 50.000 Pkte
Schnittstelle	USB seriell & externer Strom
Entfernbarer Speicher	USB-Speicherstick
Bluetooth	Gerätekategorie 1

SPANUNGSVERSORGUNG	
Interner Akku	Entnehmbare Li-Ionen-Akku
Betriebszeit****	36 h (kontinuierliche Winkelmessung), 16 h (kontinuierliche Distanzmessung alle 30 Sek.)

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

BETRIEBSSYSTEM	
Microsoft®	Windows Embedded CE




 12/17 867505 de  
 Copyright GeoMax AG.  
 Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.



Weitere Informationen finden Sie unter:  
[geomax-positioning.com](http://geomax-positioning.com)



AUTORISIERTER VERTRIEBSPARTNER VON GEOMAX