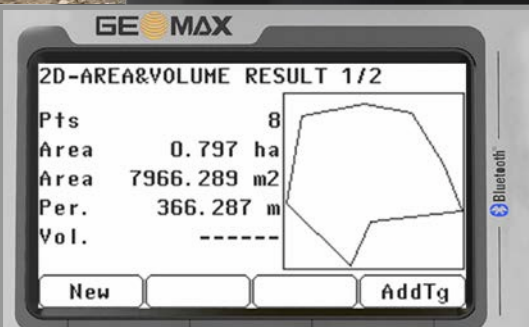


Manuelle Totalstation



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.

Zoom25 neXus	Distanzmessung auf Prisma
Zoom25 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

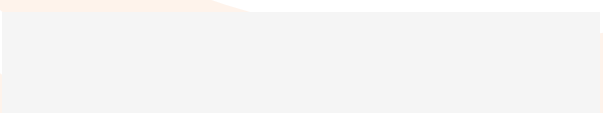
SPANUNGSVERSORGUNG	
Interner Akku	Entnehmbare Li-Ionen-Akku
Betriebszeit****	36 h (kontinuierliche Winkelmessung), 16 h (kontinuierliche Distanzmessung alle 30 Sek.)

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

BETRIEBSSYSTEM	
Microsoft®	Windows Embedded CE



AUTORISIERTER VERTRIEBSPARTNER VON GEOMAX






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

GEOMAX
 Weitere Informationen finden Sie unter:
geomax-positioning.com