

Manuelle Totalstation WinCE®-Serie



Flexibilität dank Onboard-Software

- GeoMax X-PAD
- GeoMax FieldGenius
- Carlson SurvCE

Offene Windows® CE-Plattform

- Offene WinCE-Plattform
- Offen für alle Produkte von Drittanbietern
- Offene Fernkommunikation

Voller Funktionsumfang

- Großes 3,5" Q-VGA-Display
- Großer 2 GB Speicher
- 500m Reichweite ohne Prisma



geomax-positioning.com

© 2017 Hexagon AB und/oder seine Tochterunternehmen und angeschlossenen Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Auf unserer Webseite geomax-positioning.com finden Sie einen Vertragshändler in Ihrer Nähe.

Zoom40 – WinCE®-Serie

Einsatz, Speicherung und Verarbeitung von Daten nach Ihren Wünschen! Wenn es auf Flexibilität ankommt, ist die GeoMax Zoom40-Serie Ihr Mittel der Wahl.



Sie haben die Flexibilität, X-PAD, FieldGenius, Carlson SurvCE oder eine andere lokalisierte Feldsoftware auf der Zoom40 ausführen zu können! Im Zusammenspiel mit dem hochauflösenden grafischen Farb- und Touchdisplay können Sie Ihre Arbeit so machen, wie es für Ihre Anforderungen am besten ist.

In Kombination mit der Funktion zur hochpräzisen Messung großer Distanzen können Sie sich sicher sein: Zoom40 „works when you do“

Zoom40 neXus5	Distanzmessung auf Prisma und 500 m ohne Prisma*
----------------------	--

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

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

PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Gewicht	6,12 kg (inkl. Akku & Dreifuß)
Betriebstemp.	- 20° C bis 50° C***
Schutzklasse	Staub- und wasserdicht nach IP54
Luftfeuchtigkeit	95 % nicht kondensierend

SCHNITTSTELLE	
Tastatur	Volle alphanumerische Eingabe, Doppelbelegung (opt.)
Display	3,5" Viertel-VGA Farb- & Touchdisplay (320x240 Pixel), 10 Zeilen x 30 Zeichen, selbstleuchtend, beleuchtet
Speichergröße	Intern; 2 GB
Schnittstelle	USB
Wechselspeicher	USB-Speicherstick
Bluetooth	Klasse 2

SPANNUNGSVERSORGUNG	
Interner Akku	Entnehmbarer Li-Ionen-Akku
Betriebszeit***	36 h (kontinuierliche Winkelmessung), 10 h (kontinuierliche Distanzmessung alle 30 Sek.)

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

BETRIEBSSYSTEM	
Microsoft®	Windows CE

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

* Unter optimalen Bedingungen zur Kodak-Graukarte (90 % Reflexion)
 ** Bei Distanz von 50 m
 *** bei 25 °C. Die Akkulaufzeit kann je nach Bedingungen auch kürzer sein.
 Alle Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.



Hommel Vermessungssysteme GmbH
Karl - Marx - Allee 20
D-07747 Jena

Tel.: (03641) 225295 Fax: (03641) 236791
Mobil: (0179) 7831555
Email: info@hommel-vermessungssysteme.de
Web: www.hommel-vermessungssysteme.de