GEOMAX

Zoom40-Serie

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

PART OF HEXAGON

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 Touch-display 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-Achs

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

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, Doppel-belegung (opt.)
Display	3,5" Viertel-VGA Farb- & Touchdisplay (320x240 Pixel), 10 Zeilen x 30 Zeichen, selbstheizend, 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

* 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.

AUTORISIERTER VERTRIEBSPARTNER VON GEOMAX

01/18 867514 de

Copyright GeoMax AG.
Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

GEOMAX

Weitere Informationen finden Sie unter:
geomax-positioning.com