

Manuelle Totalstation

Zipp20 – Open WinCE®-Serie



Total offenes Windows® CE-System

- Unterstützt gängige Feldsoftware
- Offene Schnittstelle zur eigenen Weiterentwicklung
- Personalisierung des Systems nach Ihren Bedürfnissen



Total verbunden

- Integriertes Bluetooth®
- USB-Speicherstick
- Plug-and-Play-Technologie



Totaler Funktionsumfang

- 3,5-Zoll-Farb-Touch-Display
- 400 m Reichweite ohne Prisma
- Koaxial sichtbarer Laserstrahl

Zipp20 – Die Open WinCE®-Serie

... Einsatz, Speicherung und Verarbeitung von Daten nach Ihren Wünschen!
Die vollständig offene Windows® CE Schnittstelle ermöglicht den Betrieb einer Feldsoftware Ihrer Wahl auf der Zipp20 - die Open WinCE®-Serie.



Zipp20 Serie

Mit GeoMax FieldGenius, X·Pad, Carlson SurvCE oder einer anderen Feldsoftware zur Lokalisierung können Sie die Zipp20 bei der Arbeit so nutzen, wie es für Ihre Anforderungen am besten ist.

Dank integriertem Bluetooth® und der Fähigkeit, sich mit allen Tablets oder Feld-Controllern zu verbinden, bietet Ihnen die Zipp20 höchste Flexibilität.

Dies alles kombiniert in einem System, das ein Farb-Touch-Display, einen großen Messbereich ohne Prisma und alle Ihre Lieblingsanwendungen von Windows® CE bietet, macht die Zipp20 Totalstation zu einem Instrument das „arbeitet, wenn Sie arbeiten“.

Zipp20 R2	Distanzmessung auf Reflektor und auf 250 m reflektorlos*
Zipp20 R4	Distanzmessung auf Reflektor und auf 400 m reflektorlos*

Winkelmessung

Genauigkeit	2", 5"
Display-Auflösung	1", 5", 10"
Verfahren	Absolut, kontinuierlich, diametral
Kompensation	Vierfach-Achse

Distanzmessung

Prisma	3.000 m / 2 mm + 2 ppm
Reflektorlos	3 mm + 2 ppm
Größe	12 x 24 mm**

Technische Daten

Gewicht	5,3 kg***
Betriebstemp.	-20°C bis 50°C
Schutzklasse	Staub- und wasserdicht nach IP54
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): Laserklasse 3R gemäß IEC 60825-1 bzw. EN 60825-1



Copyright GeoMax AG.
Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
1214 / 829126 de

Schnittstelle

Tastatur	Voll alphanumerisch, benutzerdefinierbar
Display	3,5-Zoll-Farb-Touch-Display mit 320 x 240 Pixel (QVGA) 10 Zeilen x 30 Zeichen, beleuchtet
Bluetooth	Geräteklasse II
Speichergröße	2 GB, intern
Schnittstelle	USB
Wechselspeicher	USB-Speicherstick

Stromversorgung

Interne Batterie	Entfernbarer Li-Ionen-Akku 4,4 Ah
Betriebszeit	8 Stunden

Lot

Typ	Sichtbarer Laserpunkt
Genauigkeit	1,5 mm bei 1,5 m Instrumentenhöhe

Betriebssystem

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

* Unter optimalen Bedingungen zur Kodakkarte, grau (90 % Reflexion)

** Bei 50 m Abstand

*** ohne Batterie und Dreifuß

Alle Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.