

Leica CS20 Datenblatt



Überragende Leistung durch durchgängiges Konzept

Die nächste Generation von Leica Viva und Nova Instrumenten bringt die weltweit ersten selbstlernenden Totalstationen und die MultiStation mit Leica Captivate. Die benutzerfreundliche Software verbindet die ultimative GNSS-Empfänger-Innovation mit einer branchenweit einzigartigen 3D-Benutzererfahrung und modernisiert das Leica Nova-Scanning-Erlebnis, indem sie zum ersten Mal die Überlagerung von gemessenen Punkten, 3D-Modellen und Punktwolken in einer einzigen Ansicht zusammenfasst.



Die Verbindung zwischen Feld und Büro

Während Leica Captivate die Aufnahme und Darstellung der Daten im Feld übernimmt, können im Büro die bereits erfassten Daten mittels Leica Infinity prozessiert werden. Der einfache Datentransfer sorgt dafür, dass das Projekt auf Kurs bleibt. Leica Captivate und Leica Infinity arbeiten perfekt zusammen, um die Messergebnisse schnell zusammenzuführen und Projekte schneller und effizienter zu bearbeiten.



Unterstützung nur einen Klick entfernt

Mit Active Customer Care (ACC) steht ein weltweites Service- und Supportnetzwerk von Experten bereit, die Ihnen bei jedem Problem schnell und kompetent helfen. Ausfallzeiten werden minimiert. Aufträge können schneller erledigt werden. Onlinedatendienste zum Senden und Empfangen von Daten direkt ins und aus dem Feld vermeiden kostspielige Nachmessungen. Damit Sie zu jeder Zeit, an jedem Ort abgesichert sind, stehen verschiedene individualisierbare Supportpakete zur Verfügung.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica CS20



Leica CS20 Basic



Leica CS20 LTE



Leica CS20 LTE Disto

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem	Windows EC7		
Prozessor	TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM®		
	Cortex™-A9 MPCore™		
Speicher (RAM)	1 GB	1 GB	2 GB
Interner Speicher (Max)	4 GB	4 GB	4 GB
Anzeigengröße (Diagonal) und Hauptorientierung	5" (127 mm), Quer, gute Ablesbarkeit auch bei hellem Sonnenlicht		
Anzeigenauflösung und Typ	800 x 480 WVGA, Farb TFT		
Gewicht (mit Akku)	975 g	1007 g	1225 g
Größe (Länge x Breite x Tiefe)	284 mm x 150 mm x 49 mm		
Batterielebensdauer	8 Stunden		

UMWELTSPEZIFIKATIONEN

Staub- und wasserdicht	IP68		
Stoßfest	1,2 m/MIL-STD-810F, Method 514.5 – Cat24		
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C		
Lagertemperatur	-40 °C bis +80 °C		
Militärstandard (MIL.-STD)	810F		

VERBINDUNGEN

SD/SDHC	✓
USB Client	✓
USB Host	✓
Seriell RS232	✓
Stromanschluss	✓
Integriertes Bluetooth®	✓
Integriertes WLAN	✓

BENUTZER OBERFLÄCHE

Touchscreen	✓
Softwaretastatur	✓
Tastaturtyp	QWERTY-Anordnung
Anzahl der Tasten	67

INTEGRIERTE KOMPONENTEN

DISTO™			✓
UMTS/LTE-Mobilfunkmodem		✓	✓
5-MP-Kamera	✓	✓	✓
Blitz	✓	✓	✓
Kompass			✓
Beschleunigungssensor			✓
Kreisel			✓
LongRange-Bluetooth®	✓	✓	✓
Erweiterungsmodul		✓	✓

Bluetooth®-Warenzeichen sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc.
Laserstrahl, nicht in stehenden Strahl sehen. Laserklasse 2 gemäß IEC 60825-1:2014.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Alle Rechte vorbehalten.
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2022.
Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. 913455de – 08.22

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems