

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. Mit dieser überzeugenden Feld-Software und den modernsten GNSS-Empfängern, entsteht ein einmaliges, raumbezogenes 3D-Daten-Erlebnis. Leica Captivate erweitert auch das Leica Nova Scan-Erlebnis durch die Zusammenführung von gemessenen Punkten, 3D-Modellen und Punktwolken in einer Ansicht.



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.

ACC»

Unterstützung ist nur einen Klick entfernt

Active Customer Care – unser weltweites Netzwerk erfahrener Supportingenieure betreut auch Sie. Professionelle Service-Werkstätten minimieren Ausfallzeiten und Aufträge werden durch erstklassige Beratung und technischen Support schnell erledigt. Unsere Online-Datendienste helfen bei der Vermeidung kostspieliger Nachmessungen. Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte Supportpakete geben Ihnen zu jeder Zeit und an jedem Ort die Sicherheit, immer auf die richtige Unterstützung zurückgreifen zu können.



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)	2 GB		
Interner Speicher (Max)	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)	1115 g	1190 g	1225 g
Größe (Länge x Breite x Tiefe)	284 mm x 150 mm x 49 mm		
Batterie	11,1 V, 2,8 Ah, Li-Ion		
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	✓

BENUTZEROBERFLÄCHE

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

INTEGRIERTE KOMPONENTEN

DISTO™			✓
UMTS/LTE-Mobilfunkmodem		✓	✓
5-MP-Kamera	✓	✓	✓
Blitz:	✓	✓	✓
Kompass	✓	✓	✓
Beschleunigungssensor	✓	✓	✓
Kreisel	✓	✓	✓
Langstrecken-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.
Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2019.
913455de - 11.19