

Leica CS35 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 Servicewerkstätten 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 CS35



Leica CS35

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

Betriebssystem	Windows 10 Enterprise LTSC
Prozessor	Intel® Core™ i5-7300U vPro™ (2,6 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)
Speicher (RAM)	8 GB DDR3L-SDRAM
Interner Speicher (Max)	256 GB SSD
Anzeigengröße (Diagonal) und Hauptorientierung	10,1" (257mm), Quer, gute Ablesbarkeit auch bei hellem Sonnenlicht
Anzeigenauflösung und Typ	1920 x 1200 WUXGA, Farb TFT
Gewicht (mit Akku)	1100 g
Größe (Länge x Breite x Tiefe)	270 mm x 188 mm x 19 mm
Batterie	11,1 V, 4200 mAh, Li-Ion
Batterielebensdauer	11 Stunden

UMWELTSPEZIFIKATIONEN

Staub- und wasserdicht	IP65
Stoßfest	1,8 m, MIL-STD-810G
Betriebstemperatur	-10 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
Militärstandard (MIL.-STD)	810G

VERBINDUNGEN

USB host	1 x USB 3.0 und 1 x USB 2.0
Stromanschluss	✓
Audioanschluss	✓
Integriertes Bluetooth®	✓
Integriertes WLAN	✓
Integriertes Funkmodem	GSM / UMTS / LTE
Fernbedienung im 1 Personen Betrieb mit der	✓
Totalstation	

BENUTZER OBERFLÄCHE

Touchscreen	✓
Softwaretastatur	✓
Tastaturtyp	Software-Pop-up-Tastatur
Anzahl der Tasten	7

INTEGRIERTE KOMPONENTEN

Kamera	Rückseitig: 8 Megapixel mit Autofokus Vorderseitig: HD-Video mit 720 Pixel (Bilder 1,3 Megapixel)
Blitz:	✓
Kompass	✓
Beschleunigungssensor	✓
Kreisel	✓
Erweiterungsmodul	✓*

✓ Standard * Hardware -spezifisch

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, 2020.
913467de - 02.20