

Leica CS30 Datenblatt



Ihr vermessungstaugliches Büro im Feld.

Wenn Sie sich für einen ganztägigen Auftrag vorbereiten, möchten Sie natürlich die Werkzeuge einpacken, mit denen Sie effizient arbeiten können. Das Leica CS30 Tablet ist ein vielseitiger Controller, der auf Langlebigkeit ausgelegt ist. Entscheiden Sie sich für das CS30, wenn Sie einen Allround-Feld-Controller suchen, der klein genug ist, um ihn immer bei sich zu haben, und so leistungstark, dass Sie eine Vielzahl von Vermessungsaufgaben ausführen können..

Langlebig & sorgenfrei

- Grosser Temperaturbereich & guter Schutz gegen Wasser, Staub und Stöße. Genau wie Sie arbeitet das Tablet unter allen Bedingungen.
- Hot-Swap-fähige Akkus. Beim Wechseln der Akkus müssen Sie keine Programme schließen oder die Arbeit unterbrechen und Daten speichern. Die Kommunikation bleibt erhalten.
- Der Controller arbeitet weiter, auch wenn mal etwas passiert. Fallgeschützt,

staubgeschützt, wettergeschützt, wassergeschützt, außendiensttauglich, fahrzeugauglich, rucksacktauglich = vermessungstauglich

Einsatzbereit

- Im Sonnenlicht ablesbarer 7-Zoll-Bildschirm. Komfortable Größe, um Grafiken und Bildgebungssensoren zu nutzen. Leicht genug für eine ganztägige Nutzung.
- Volle LTE-Unterstützung und ein Modem für alle Regionen.

Für die Vermessung entwickelt

- Effizienter Begleiter für Leica Captivate. Alles in einer Feld-Software – vom Verbinden mit Sensoren über Vermessungsaufgaben bis zur Weitergabe von Daten.
- Stabiles Windows®-Betriebssystem - flexible Lösung für alle Bedürfnisse im Außeneinsatz.
- Long-Range-Bluetooth®-Option. Wenn Sie bei der Arbeit eine Verbindung über große Entfernungen benötigen.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica CS30



SYSTEM

Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 LTSC (64-Bit)
Prozessor	Intel® ApolloLake N3550 1,1 GHz bis 2,4 GHz 2 Kerne / 2 Threads
Systemspeicher	4 GB RAM 64 GB eMMC-Speicher
Display	7,0 Zoll Auflösung 1280 x 800 LCD-Typ: IPS Kapazitiver Multitouch-Bildschirm (10 Punkte) Corning® Gorilla® Glass 3 Bei Sonnenlicht ablesbar
Hardware-Tasten	Power-Taste, 2 Funktionstasten
Gewicht (mit Akku) CS30 Tablet CTR30 LRBT-Modul GAT25 Antenne	760 g 67 g 30 g
Abmessungen CS30 Tablet CTR30 LRBT-Modul GAT25 Antenne	210 x 140 x 23 mm 84 x 80 x 25 mm 31 x 20 x 117 mm
Batterie	Im laufenden Betrieb wechselbar LED-Kontrollanzeige 11,1 V 3000 mAh (33,3 Wh) Betriebszeit > 8 Stunden

UMWELT

Staubbeständigkeit	IP6x
Wasserfestigkeit	IPx6 (Sprühbenetzung) IPx8 (Untertauchen)
Stoßfestigkeit	Sturz aus 1,5 m Höhe
Betriebstemperatur	-25°C bis +55°C
Lagertemperatur	-40°C bis 70°C
Militärstandard (MIL-STD)	810G

KONNEKTIVITÄT – ANSCHLÜSSE

USB	v2.0 Typ A v3.0 Typ C
microSD	Bis zu 256 GB
Stromversorgung	DC-Buchse
HF-Antennendurchgang	WWAN GNSS WLAN
Docking-Anschluss	35-Pin

KONNEKTIVITÄT – KABELLOS

WLAN	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 & 5 GHz)
Bluetooth®	v4.2
Mobilfunkmodem	Weltweit 3G/4G LTE

KONNEKTIVITÄT – REICHWEITE

Standard-Bluetooth®	≈ 100 m
Long-Range-Bluetooth®	≈ 600 m

SICHERHEIT

Hardware	Diebstahlschutz durch Kensington-Schloss
Software	Trusted Platform Module (TPM)

INTEGRIERTE HILFSSYSTEME

Kamera	8 MP
Blitz:	Dual-LED
GNSS	uBlox NEO-M8N
Sensoren	Beschleunigungssensor Gyroskop Sensor für Umgebungslicht Kompass
Audio	Mikrofon & Lautsprecher

ZULASSUNGEN

Australien & Neuseeland	RCM
Kanada	ISED
Europa	CE/RED
Japan	PSE, RL, Japan TBL
Korea	KC
Russland	EAC
Vereinigtes Königreich	UKCA
Vereinigte Staaten	FCC, PTCRB, AT&T

NACHHALTIGKEIT

Global	WEEE, RoHS
Japan	J-MOSS

Das Bluetooth® Warenzeichen und Logo sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und werden von Leica Geosystems AG gemäß Lizenzvereinbarung genutzt. Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Corning und Gorilla sind eingetragene Marken von Corning Incorporated, Corning, N.Y., USA.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2021. Leica Geosystems ist Teil von Hexagon. 939569de – 08.21.

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems