

Leica CS20

Datenblatt



Zweckgebundenes Design

Der Feld-Controller Leica Captivate CS20 wurde speziell für das nahtlose Arbeiten mit der Feldsoftware Leica Captivate konzipiert. Dank seines ergonomischen Designs lässt er sich bequem halten und einfach bedienen, was die Produktivität auf der Baustelle deutlich erhöht. Dieser Controller ist bestens für eine breite Palette an Vermessungs- und Absteckarbeiten geeignet. Dabei lassen sich in kürzester Zeit eine maximale Anzahl an Punkten messen und abstecken.

5-Zoll-Bildschirm

Das hochauflösende 5-Zoll-Display des CS20-Controllers bietet die richtige Größe für eine klare und detailgenaue Datenanzeige. Die exzellente Lesbarkeit des Bildschirms auch im hellen Sonnenlicht stellt das effiziente Arbeiten im Feld sicher – unabhängig von den gerade vorherrschenden Lichtverhältnissen.

Flexible Robustheit

Dank strapazierfähigem Design ist der Feld-Controller CS20 für den Einsatz im Feld selbst unter anspruchsvollen Bedingungen prädestiniert. Seine robuste Bauweise macht ihn zum zuverlässigen und langlebigen Tool für die Bewältigung aller anfallenden Messaufgaben.

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 1 GHz Dual-Core ARM® Cortex™-A9 MPCore™		
Speicher (RAM)	1 GB	1 GB	2 GB
Interner Speicher (max)	4 GB	4 GB	4 GB
Displaygröße (diagonal) und Hauptorientierung	5 Zoll (127 mm), quer, gute Lesbarkeit auch bei hellem Sonnenlicht		
Displayauflösung und -modell	800 x 480 WVGA, Farb-TFT		
Gewicht (mit Akku)	975 g	1007 g	1225 g
Größe (Länge x Breite x Tiefe)	28 mm x 150 mm x 49 mm		
Akkulaufzeit	8 h		

UMWELTSPEZIFIKATIONEN

Staub- und Wasserschutz (Schutzart)	IP68		
Stoßfestigkeit	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	✓
Tastaturlayout	✓
Tastaturtyp	QWERTY
Tastenzahl	67

INTEGRIERTE KOMPONENTEN

DISTO™			✓
UMTS/LTE-Mobilfunkmodem		✓	✓
5-MP-Kamera	✓	✓	✓
Blitz	✓	✓	✓
Kompass			✓
Beschleunigungssensor			✓
Kreisel			✓
Long-Range Bluetooth®	✓	✓	✓
Erweiterungsmodul		✓	✓
Integriertes Laden			✓