

Leica CS20 Datasheet



Toonaangevende prestaties door naadloze integratie

De volgende generatie Leica Nova en Viva meetinstrumenten worden met Leica Captivate 's werelds eerste zelflerende total stations en MultiStation. Deze gebruiksvriendelijke software transformeert de ervaring met Leica Viva GNSS en gaat hand in hand met de ultieme innovatie op het gebied van GNSS-ontvangers met een 3D gebruikerservaring die nog nooit is vertoond in de industrie. Leica Captivate moderniseert de Leica Nova scanervaring, waarbij voor het eerst gemeten punten, 3D-modellen en puntenwolken in één weergave worden samengevoegd.



Een brug tussen het veld en kantoor

Terwijl Leica Captivate de data in het veld vastlegt en modelleert, verwerkt Leica Infinity de informatie op kantoor. Een soepele dataoverdracht garandeert dat het project op schema blijft lopen. Leica Captivate en Leica Infinity werken samen om eerdere meetdata samen te voegen en projecten sneller en efficiënter te bewerken.

ACC»

Klantenservice is altijd binnen handbereik

Met het Active Customer Care (ACC) programma bent u slechts één klik verwijderd van een wereldwijd netwerk van ervaren professionals die u vakkundig door elk probleem kunnen loodsen. Elimineer vertragingen door superieure technische service, voltooi projecten eerder door uitstekende adviezen en vermijd dure projectbezoeken door de online service voor het rechtstreeks verzenden en ontvangen van data uit het veld. Beheers uw kosten door een op maat gemaakt Customer Care Package, wat u de gemoedsrust geeft dat u altijd en overal geholpen zult worden.

Leica CS20



Leica CS20 Basic



Leica CS20 LTE

Leica CS20 LTE Disto

SYSTEEMSPECIFICATIES

Besturingssysteem	Windows EC7		
Processor	TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™		
Geheugen (RAM)	2 GB		
Interne opslag (max.)	4 GB		
Schermafmetingen (diagonaal) en oriëntatie (primair)	5" (127 mm), Liggend, in zonlicht afleesbaar		
Schermresolutie en -type	800 x 480 WVGA, kleuren TFT		
Gewicht (inclusief accu)	1115 g	1190 g	1225 g
Afmetingen (lengte x breedte x diepte)	284mm x 150mm x 49mm		
Accu's	11,1 V, 2,8 Ah Li-Ion		
Levensduur accu	8 uur		

OMGEVINGSSPECIFICATIES

Stof- en waterbestendigheid	IP68		
Schokbestendigheid	1,2 m (4 ft) / MIL-STD-810F, Methode 514.5 – Cat24		
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +60°C		
Opslagtemperatuur	-40°C tot +80°C		
Militaire standaard (MIL.-STD)	810F		

CONNECTIVITEIT

SD/SDHC	✓
USB-client	✓
USB-host	✓
Serieel RS232	✓
Voedingsaansluiting	✓
Ingebouwde Bluetooth®	✓
Ingebouwde WLAN	✓

GEBRUIKERSINTERFACE

Touchscreen	✓
Schermttoetsenbord	✓
Type toetsenblok	QWERTY-toetsenblok
Aantal toetsen	67

GEÏNTEGREERDE RANDAPPARATUUR

DISTO™			✓
UMTS/LTE Mobiele modem		✓	✓
5 MP camera	✓	✓	✓
Flitser	✓	✓	✓
Kompas	✓	✓	✓
Versnellingsmeter	✓	✓	✓
Gyro	✓	✓	✓
Long-range Bluetooth®		✓	✓
Uitbreidingsset		✓	✓

De Bluetooth® handelsmerken zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc.
Laserstraling, niet in bundel staren. Klasse 2 laserproduct volgens IEC 60825-1:2014.

Illustraties, beschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend. Alle rechten voorbehouden.
Gedrukt in Zwitserland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland, 2019.
913460nl - 11.19

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Zwitserland
www.leica-geosystems.nl

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems