

Leica CS20 & CS35 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 MultiStations. 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»

Slechts één klik verwijderd van ondersteuning aan de klant

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 sitebezoeken door 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 & CS35



Leica CS20



Leica CS35

SYSTEEMSPECIFICATIES

Besturingssysteem	Windows EC7	Windows 10 Pro
Processor	TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Intel® Core™ i5-6300U vPro™ (2,4 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)
Geheugen (RAM)	1 GB	8 GB DDR3L SDRAM
Interne opslag (max.)	2 GB	128 GB SSD
Schermafmetingen (diagonaal) en oriëntatie (primaire)	5" (127 mm), Liggend, in zonlicht afleesbaar	10,1" (257 mm), Liggend, in zonlicht afleesbaar
Schermresolutie en -type	800 x 480 WVGA, kleuren TFT	1920 x 1200 WUXGA, kleuren TFT
Gewicht (inclusief accu)	1095 g	1100 g
Afmetingen (lengte x breedte x diepte)	284 mm x 150 mm x 49 mm	270 mm x 188 mm x 19 mm
Accu's	11,1 V, 2,8 Ah Li-Ion	11,1V, 2,8 Ah Li-Ion
Levensduur accu	8 uur	14 uur

OMGEVINGSSPECIFICATIES

Stof- en waterbestendigheid	IP68	IP65
Schokbestendigheid	1,2 m (4 ft) / MIL-STD-810F, Methode 514.5 - Cat24	1,8 m MIL-STD-810G
Bedrijfstemperatuur	-30°C tot +60°C	-10°C to 50°C
Opslagtemperatuur	-40°C tot 80°C	-20°C to 60°C
Militaire standaard (MIL.-STD)	810F	810G

CONNECTIVITEIT

SD/SDHC	✓	✗
USB-client	✓	✗
USB-host	✓	1 x USB 3.0 en 1 x USB 2.0
Serieel RS232	✓	✗
Voedingsaansluiting	✓	✓
Audio-aansluiting	✗	✓
Ingebouwde Bluetooth®	✓	✓
Ingebouwde WLAN	✓	✓
Intern GSM modem	GSM / UMTS / CDMA*	GSM / UMTS / LTE
Compatibel met gerobotiseerd total station	✓*	✓

GEBRUIKERSINTERFACE

Touchscreen	✓	✓
Schermtaetsenbord	✓	✓
Type taetsenblok	QWERTY-taetsenblok	Pop-up-taetsenblok
Aantal taetsen	67	7

GEÏNTEGREERDE RANDAPPARATUUR

Camera	5 megapixel	Achterzijde: 8 megapixel met auto focus Voorzijde: HD-Video met 720 pixels (Foto's 1,3 megapixel)
Flitser	✓	✓
Kompas	✓	✗
Versnellingsmeter	✓	✓
Gyro	✓	✗
DISTO™	✓*	✗
Uitbreidingsset	✓*	✓*

✓ Standaard ✗ Niet beschikbaar * Hardware afhankelijk

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, 2015.
836364nl - 02.17

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

- when it has to be right

Leica
Geosystems