

Leica CS35 Datasheet



Toonaangevende prestaties door naadloze integratie

De volgende generatie Leica Nova en Viva meetinstrumenten worden dankzij 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 CS35



Leica CS35

SYSTEMSPECIFICATIES

Besturingssysteem	Windows 10 Enterprise LTSC
Processor	Intel® Core™ i5-7300U vPro™ (2,6 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)
Geheugen (RAM)	8 GB DDR3L SDRAM
Interne opslag (max.)	256 GB SSD
Schermafmetingen (diagonaal) en oriëntatie (primaïr)	10,1" (257mm), Liggend, in zonlicht afleesbaar
Schermresolutie en -type	1920 x 1200 WUXGA, kleuren TFT
Gewicht (inclusief accu)	1100g
Afmetingen (lengte x breedte x diepte)	270mm x 188mm x 19mm
Accu's	11,1V, 2,8 Ah Li-Ion
Levensduur batterijen	11 uur

OMGEVINGSSPECIFICATIES

Stof- en waterbestendigheid	IP65
Schokbestendigheid	1,8 m MIL-STD-810G
Bedrijfstemperatuur	-10°C to 50°C
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C
Militaire standaard (MIL.-STD)	810G

CONNECTIVITEIT

USB-host	1 x USB 3.0 en 1 x USB 2.0
Voedingsaansluiting	✓
Audio-aansluiting	✓
Ingebouwde Bluetooth®	✓
Ingebouwde WLAN	✓
Ingebouwde mobiele modem	GSM / UMTS / LTE
Compatibel met gerobotiseerd total station	✓

GEBRUIKERSINTERFACE

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

GEÏNTEGREERDE RANDAPPARATUUR

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

✓ Standaard * 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, 2020.
913471nl - 02.20