

Leica CS20/CS35 Datablad



Dominerande funktionalitet tack vare sömlös integrering

Den nya generationen Leica Viva och Nova mätinstrument är världens första självlärande totalstationer och Multistationer med Leica Captivate. Den engagerande mjukvaran transformeras till Leica Viva GNSS Experience genom sammanslagningen av den ultimata GNSS mottagarutvecklingen med branschens första 3D användarfördjupning. Leica Captivate moderniserar upplevelsen av Leica Nova scanning, för första gången kan mätpunkter, 3D modeller och punktmoln överlagras i en och samma bild.



Infinity tar fältet till kontoret.

Med Leica Captivate registreras och modelleras data i fält, Leica Infinity processar informationen åter på kontoret. En smidig dataöverföring säkerställer att projektet är på spår. Leica Captivate och Leica Infinity arbetar tillsammans för att sammanställa tidigare mätt data och för att editera projekt snabbare och effektivare.

ACC»

Customer care är bara en knapptryckning borta.

Genom Active Customer Care, har du tillgång till ett globalt nätverk av erfarna proffs bara genom ett enkelt musklick, deras expertis kan leda dig förbi alla hinder. Eliminera ställtider med vår eminenta tekniska service, avsluta jobben snabbare med hjälp av vår mycket duktiga support, och undvik kostsamma återbesök till mätplatsen genom att sända och ta emot data online direkt till arbetsplatsen i fält. Ta kontroll över dina kostnader genom användaranpassade CCP-paket, skräddarsydda lösningar för service och support som ger dig sinnesfrid i vetskap om att du alltid är skyddad. överallt.

Leica CS20/CS35



Leica CS20



Leica CS35

SYTEMSPECIFIKATIONER

Operativsystem	Windows CE	Windows 8,1 Ultimate
Processor	TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Intel® Core™ i5-4310U vPro™ (2,0 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)
Minne (RAM)	1 GB	4 GB DDR3L SDRAM
Internminne (max)	2 GB	128 GB SSD
Skärmstorlek diagonalt & orientering primärt	5" (127mm), Landscape	10.1" (257mm), Landscape
Skärmupplösning & typ	800 x 480 WVGA, Colour TFT	1920 x 1200 WUXGA, Colour TFT
Vikt, inklusive batteri	1095g	1100g
Storlek, LxBxD	284mm x 150mm x 49mm	270mm x 188mm x 19mm
Batterier	11.1V, 2.8Ah Li-Ion	10.8V, 4100mAh Li-Ion
Batterilivslängd	8 timmar	8 timmar

MILJÖSPECIFIKATIONER

Damm/vattentålighet	IP68	IP65
Stötsäkerhet	1.2m/MIL-STD-810F, Metod 514.5 - Cat24	1.8m MIL-STD-810G
Driftstemperatur	-30°C till +60°C	-10°C till 50°C
Lagringstemperatur	-40°C till 80°C	-20°C till 60°C
Militärstandard(MIL.-STD)	810F	810G

ANSLUTNINGAR

SD/SDHC	✓	✗
USB klient	✓	✗
USB-värd	✓	1 x USB 3.0 & 1 x USB 2.0
Serial RS232	✓	✗
Strömanslutning	✓	✓
Ljudanslutning	✗	✓
Integrerad Bluetooth®	✓	✓
Integrerad WLAN	✓	✓
Integrerat modem (GSM/UMTS, CDMA)	✓*	✓
Kompatibel med fjärrstyrd totalstation	✓*	✓

ANVÄNDARINTERFACE

Pekskärm	✓	✓
Skärmtangentbord	✓	✓
Tangentbordstyp	QWERTY tangentbord	Pop up tangentbord
Antal tangenter	67	7

INTEGRERAD KRINGUTRUSTNING

Kamera	5 megapixel	Bak: 5 megapixel Fram: HD-Video med 720 pixel Bilder 1.3 megapixel
Blixt	✓	✓
Kompass	✓	✗
Accelerometer	✓	✓
Gyro	✓	✗
DISTO™	✓*	✗
Expansion pack	✓*	✗

✓ Standard ✗ Ej tillgängligt * Modellberoende

Bluetooth® varumärken ägs av Bluetooth SIG, Inc.
Laser, stirra inte in i strålen Klass 2 laserprodukt enligt IEC 60825-1
Illustrationer, beskrivningar och tekniska data är inte bindande. Alla rättigheter förbehålles.
Tryckt i Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015
836370sv - 03.16