

Leica CS20 og CS35 Datablad



Dominerende ytelse gjennom sømløs integrering

Den nye generasjonen av Leica Nova og Viva måleinstrumenter blir verdens første selvlærende totalstasjoner og multistasjoner sammen med Leica Captivate. Ved å transformere erfaringene fra Leica Viva GNSS, forener den engasjerende softwaren GNSS-innovasjon med førsteklasses 3D brukerimmersjon. Leica Captivate moderniserer Leica Nova scanning, og for første gang smelter vi sammen målte punkt, 3D-modeller og punktskyer i en og samme visning.



Uendelig brobygging mellom felt og kontor

Mens Leica Captivate samler inn og modellerer data i felten, så beregner Leica Infinity informasjonen når du er tilbake på kontoret. Den sømløse overføringen sikrer prosjektets framdrift. Leica Captivate og Leica Infinity samarbeider for å forene tidligere data og redigere prosjekter både raskere og mer effektivt.

ACC»

Customer Care er bare et klikk unna

Gjennom Active Customer Care (ACC), blir et globalt nettverk av erfarne eksperter bare et klikk unna, slik at du får hjelp til å løse alle problemer. Eliminer forsinkelser med førsteklasses teknisk service, avslutt jobber raskere med et eksellent supportapparat, og unngå kostbare gjenbesøk i felten med online service som sender og mottar data direkte fra felten. Kontroller alle kostnader med en skreddersydd Customer Care Package, som gir deg trygghet hvor som helst og når som helst.

Leica CS20 og CS35



Leica CS20



Leica CS35

SYSTEMSPESIFIKASJONER

Operativsystem	Windows EC7	Windows 8.1 Pro
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 (Maks)	2 GB	128 GB SSD
Skjermstørrelse (Diagonalt) og orientering (Primært)	5" (127mm), Landskap	10.1" (257mm), Landskap
Skjermoppløsning og type	800 x 480 WVGA, farge TFT	1920 x 1200 WUXGA, farge TFT
Vekt (inkludert batteri)	1095g	1100g
Dimensjoner (lengde x bredde)	284mm x 150mm x 49mm	270mm x 188mm x 19mm
Batterier	11.1V, 2.8Ah Li-Ion	10.8V, 4100mAh Li-Ion
Driftstid	8 timer	8 timer

MILJØSPESIFIKASJONER

Støv- / vanntetthet	IP68	IP65
Støtsikkerhet	1.2m / MIL-STD-810F, metode 514.5 - Cat24	1.8m MIL-STD-810G
Driftstemperatur	-30°C til +60°C	-10°C til + 50°C
Lagringstemperatur	-40°C til 80°C	-20°C til + 60°C
Militær standard (MIL.-STD)	810F	810G

KONNEKTIVITET

SD/SDHC	✓	✗
USB-klient	✓	✗
USB-vert	✓	1 x USB 3.0 & 1 x USB 2.0
Seriell RS232	✓	✗
Strømadapter	✓	✓
Lydkontakt	✗	✓
Integrert Bluetooth®	✓	✓
Integrert WLAN	✓	✓
Integrert modem (GSM/UMTS, CDMA)	✓*	✓
Kompatibel med robotic totalstasjon	✓*	✓

BRUKER-INTERFACE

Berøringsskjerm	✓	✓
Virtuelt tastatur	✓	✓
Tastaturtype	QWERTY-tastatur	Virtuelt tastatur
Antall taster	67	7

INTEGRELTE ENHETER

kamera	5 megapixler	Bak: 5 megapixler Front: HD-video med 720 pixler (Bilder 1.3 megapixler)
Flash	✓	✓
BeiDou	✓	✗
Aksellerometer	✓	✓
Gyro	✓	✗
DISTO™	✓*	✗
Utvidelsespakke	✓*	✗

✓ Standard ✗ Ikke tilgjengelig * Hardware-spesifikk

Varemerket Bluetooth® eies av Bluetooth SIG, Inc.
Laserstråling, ikke se inn i strålen. Klasse 2 laserprodukt i henhold til IEC 60825-1:2014
Illustrasjoner, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende. Alle rettigheter er reservert.
Trykket i Sveits - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Sveits, 2015.
836369no - 03.16