

# Leica CS20 i CS35

## Dane techniczne



### Najwyższa wydajność pracy dzięki całkowitej kompatybilności

Kolejna generacja instrumentów pomiarowych z serii Leica Nova i Viva to pierwsze na świecie instrumenty samouczące z oprogramowaniem Leica Captivate. Korzystając z doświadczeń powstałych na bazie urządzeń z serii Leica Viva GNSS, to nowoczesne oprogramowanie łączy innowacyjną technologię odbiorników GNSS z całkowitą obsługą danych trójwymiarowych. Leica Captivate zmienia prezentację skanów pozyskiwanych tachimetrem Leica Nova, po raz pierwszy połączono wyświetlanie pomierzonych punktów, modeli 3D i chmur punktów w jednym widoku.



### Inteligentne połączenie prac terenowych z obróbką danych w biurze

Leica Captivate gromadzi i modeluje dane podczas pracy w terenie, natomiast oprogramowanie Leica Infinity umożliwia pozyskiwanie na ich podstawie informacji w biurze. Sprawne przesyłanie danych sprawia, że realizacja projektu będzie przebiegać gładko. Leica Captivate oraz Leica Infinity są ze sobą kompatybilne, umożliwiają szybsze i bardziej efektywne łączenie danych pomiarowych i edycje projektów.

### ACC»

### Dostęp do pomocy technicznej za jednym kliknięciem

Aktywne Wsparcie Klienta (ACC) to globalna sieć doświadczonych inżynierów, którzy profesjonalnie pomogą Ci rozwiązać każdy problem. Wyeliminujesz opóźnienia dzięki eksperckiej pomocy technicznej, szybciej ukończysz pracę korzystając z merytorycznych konsultacji i unikniesz kosztownych rewizyt dzięki pomocy technicznej online umożliwiającej wysyłanie i odbiór danych bezpośrednio w terenie. Kontroluj koszty korzystając z odpowiednich Pakietów Opieki Technicznej zapewniających spokój i poczucie, że zawsze otrzymasz pomoc, w każdej sytuacji.

# Leica CS20 i CS35



Leica CS20



Leica CS35

## SPECYFIKACJE SYSTEMU

System operacyjny	Windows EC7	Windows 8.1 Pro
Procesor	TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Intel® Core™ i5-4310U vPro™ (2,0 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)
Pamięć (RAM)	1 GB	4 GB DDR3L SDRAM
Pamięć wewnętrzna (maks.)	2 GB	128 GB SSD
Rozmiar ekranu (przekątna) i orientacja (główna)	5" (127mm), poziomo	10,1" (257mm); poziomo
Rozdzielczość ekranu i typ	800 x 480 WVGA, kolorowy TFT	1920 x 1200 WUXGA, kolorowy TFT
Waga (z baterią)	1095g	1100g
Wymiary (długość x szerokość x głębokość)	284mm x 150mm x 49mm	270mm x 188mm x 19mm
Baterie	Li-Ion 11,1V; 2,8Ah	Li-Ion 10,8V; 4100mAh
Żywotność baterii	8 godzin	8 godzin

## ŚRODOWISKO PRACY

Odporność na pył / wodę	IP68	IP65
Odporność na wstrząsy	1,2m / MIL-STD-810F, Metoda 514.5 – Cat24	1,8m MIL-STD-810G
Temperatura pracy	-30°C do +60°C	-10°C do +50°C
Temperatura przechowywania	-40°C do 80°C	-20°C do +60°C
Standard wojskowy (MIL.-STD)	810F	810G

## ŁĄCZNOŚĆ

SD/SDHC	✓	✗
USB client	✓	✗
USB host	✓	1 x USB 3.0 oraz 1 x USB 2.0
Szeregowy RS232	✓	✗
Wejście zasilania	✓	✓
Wejście audio	✗	✓
Zintegrowany Bluetooth®	✓	✓
Zintegrowany WLAN	✓	✓
Zintegrowany modem (GSM / UMTS, CDMA)	✓*	✓
Kompatybilność z tachimetrem zmotoryzowanym	✓*	✓

## INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Ekran dotykowy	✓	✓
Klawiatura ekranowa	✓	✓
Rodzaj klawiatury	Klawiatura QWERTY	Klawiatura ekranowa
Ilość klawiszy	67	7

## ZINTEGROWANE URZĄDZENIA

Kamera	5 megapikseli	Tył: 5 megapikseli Przód: HD, 720 pikseli (Zdjęcia 1,3 megapiksela)
Lampa błyskowa	✓	✓
Kompas	✓	✗
Akcelerometr	✓	✓
Żyroskop	✓	✗
DISTO™	✓*	✗
Gniazdo rozszerzeń	✓*	✗

✓ Standard ✗ Niedostępne \* W zależności od wersji

Nazwa oraz logo Bluetooth® są własnością Bluetooth SIG, Inc.  
Promieniowanie laserowe, nie patrzeć bezpośrednio we wiązkę. Produkt laserowy klasy 2, zgodnie z normą IEC 60825-1:2014.

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
Drukowano w Polsce – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Szwajcaria, 2015.  
836372pl - 03.16

Leica Geosystems Sp. z o.o.  
ul. Przasnyska 6B,  
01-756 Warszawa  
Tel.: +48 22 350 59 00  
Fax.: +48 22 350 59 01

www.leica-geosystems.pl

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems