

# Leica CS20

## 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 zapewnia, że realizacja projektu będzie przebiegać płynnie. Leica Captivate oraz Leica Infinity są ze sobą kompatybilne, umożliwiają szybsze i bardziej efektywne łączenie danych pomiarowych i edycję projektów.

### ACC»

#### Pomoc techniczna w zasięgu ręki

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



Leica CS20 Basic



Leica CS20 LTE

Leica CS20 LTE Disto

## SPECYFIKACJE SYSTEMU

System operacyjny	Windows EC7		
Procesor	TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM@ Cortex™-A9 MPCore™		
Pamięć (RAM)	2 GB		
Pamięć wewnętrzna (maks.)	4 GB		
Rozmiar ekranu (przekątna) i orientacja (główna)	5" (127mm); poziomo, czytelny w słońcu		
Rozdzielczość ekranu i typ	800 x 480 WVGA, kolorowy TFT		
Waga (z baterią)	1115 g	1190 g	1225 g
Wymiary (długość x szerokość x głębokość)	284mm x 150mm x 49mm		
Baterie	Li-Ion 11,1V; 2,8Ah		
Żywotność baterii	8 godzin		

## ŚRODOWISKO PRACY

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

## ŁĄCZNOŚĆ

SD/SDHC	✓		
USB client	✓		
USB host	✓		
Szeregowy RS232	✓		
Wejście zasilania	✓		
Zintegrowany Bluetooth®	✓		
Zintegrowany WLAN	✓		

## INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

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

## ZINTEGROWANE URZĄDZENIA

DISTO™			✓
Modem komórkowy UMTS/LTE		✓	✓
Kamera 5 MP	✓	✓	✓
Lampa błyskowa	✓	✓	✓
Kompas	✓	✓	✓
Akcelerometr	✓	✓	✓
Żyroskop	✓	✓	✓
Bluetooth® dużego zasięgu		✓	✓
Gniazdo rozszerzeń		✓	✓

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, 2019.  
913462pl - 11.19

**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