

Leica CS20

Dane techniczne



Najwyższa wydajność pracy dzięki całkowitej integracji

Kolejna generacja instrumentów pomiarowych z serii Leica Nova i Viva to pierwsze na świecie urządzenia z funkcją samoczynnej nauki wyposażone w oprogramowanie Leica Captivate. To zaawansowane oprogramowanie łączy innowacje odbiornika GNSS z wyświetlaniem danych 3D i rozszerza możliwości tachimetru Leica Nova, po raz pierwszy łącząc nakładanie pomierzonych punktów, modeli 3D i chmur punktów na 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.



Pomoc techniczna w zasięgu ręki

Aktywne Wsparcie Klienta (ACC) to globalna sieć doświadczonych inżynierów, którzy profesjonalnie pomogą Ci rozwiązać każdy problem. Wyliminujesz opóźnienia dzięki eksperckiej pomocy technicznej, szybciej ukończysz zlecenie korzystając z merytorycznych konsultacji i unikniesz kosztownych rewizyt dzięki pomocy technicznej online umożliwiającej wysyłanie i odbiór danych bezpośrednio w terenie. Kontroluj swoje koszty dzięki dopasowanemu Pakietowi Opieki Technicznej (CCP), który możesz wykorzystać w dowolnym miejscu i czasie.

leica-geosystems.pl



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



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)	1 GB	1 GB	2 GB
Pamięć wewnętrzna (maks.)	4 GB	4 GB	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)	975 g	1007 g	1225 g
Wymiary (długość x szerokość x głębokość)	284mm x 150mm x 49mm		
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.
Copyright Leica Geosystems Sp. z o.o., Warszawa, Polska. Wszystkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Polsce – 2022.
Leica Geosystems Sp. z o.o. należy do grupy Hexagon AB. 913462pl – 08.22

Leica Geosystems Sp. z o.o.

ul. Stawki 40
01-040 Warszawa, Polska
Tel.: +48 22 350 59 00
Fax: +48 22 350 59 01

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems