

# Leica CS20 & CS35

## Technické údaje



### Dominantný výkon s bezproblémovou integráciou

Nové generácia meracích prístrojov Leica Nova a Viva sa s Leica Captivate stávajú prvými totálnymi stanicami a MultiStanicami s umelou inteligenciou na svete. Vďaka dlhoročným skúsenostiam z prijímačov Leica Viva GNSS a inovatívne softvéru, tak vzniká GNSS prijímač, ktorý umožňuje užívateľovi prehliadať 3D dát v reálnom čase priamo v teréne. Leica Captivate tak prepája priemyselných odvetví a aplikácií viac ako len obyčajný softvér, a to bez ohľadu na to, či pracujete s GNSS, totálnou stanicou alebo oboma senzormi zároveň.



### Prepojenie terénu s kanceláriou

Zatiaľ čo softvér Leica Captivate zbiera a modeluje dáta v teréne, softvér Leica Infinity slúži na spracovanie dát v kancelárii. Vďaka jednoduchému a rýchlemu prenosu dát zostáva váš projekt vždy aktuálny. Spolupráca oboch softvérov zabezpečuje kontinuálnosť s predchádzajúcimi dátami, rýchlu aktualizáciu a vysokú efektívnosť.

### ACC»

### Profesionálna podpora

Vďaka celosvetovej sieti servisných stredísk pre prístroje Leica Geosystems je profesionálna pomoc vzdialená od vás na vzdialenosť jedného telefonátu. Znížte časové sklzy vďaka technickej podpore, ukončíte zákazky rýchlejšie a vynechajte nákladné a nadbytočné merania v teréne vďaka online technickej podpore. Vďaka spoľahlivým prístrojom a kvalitnej technickej podpore môžete jednoducho kontrolovať svoje výdavky a spokojne spať.

# Leica CS20 & CS35



Leica CS20



Leica CS35

## SYSTÉMOVÉ ŠPECIFIKÁCIE

|  |  |   |
|--|--|---|
| Operačný systém                            | 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® SmartCache) |
| Pamäť (RAM)                                | 1 GB   | 4 GB DDR3L SDRAM  |
| Vnútorne úložisko (Max)                    | 2 GB   | 128 GB SSD  |
| Veľkosť obrazovky (Diagonála) & orientácia | 5" (127mm), orient. na šírku                       | 10.1" (257mm), orient. na šírku                               |
| Rozlíšenie obrazovky a typ                 | 800 x 480 WVGA, fareb. TFT                         | 1920 x 1200 WUXGA, fareb. TFT                                 |
| Hmotnosť (vrátane batérie)                 | 1095g  | 1100g   |
| Rozmery (dĺžka x šírka x hrúbka)           | 284mm x 150mm x 49mm                               | 270mm x 188mm x 19mm  |
| Batéria                                    | 11.1V, 2.8Ah Li-Ion                                | 10.8V, 4100mAh Li-Ion   |
| Výdrž batérie                              | 8 hodín  | 8 hodín   |

## PROSTREDIE

|                              |  |                   |
|------------------------------|--|-------------------|
| Odolnosť Prach / Voda        | IP68   | IP65              |
| Odolnosť voči pádu           | 1.2m (4 ft) / MIL-STD-810F, Metóda 514.5 – Cat24 | 1.8m MIL-STD-810G |
| Pracovná teplota             | -30°C to +60°C                                   | -10°C to + 50°C   |
| Teplota skladovania          | -40°C to 80°C                                    | -20°C to + 60°C   |
| Vojenský štandard (MIL.-STD) | 810F   | 810G              |

## KONEKTIVITA

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| SD/SDHC                                    | ✓ | X                         |
| USB klient                                 | ✓ | X                         |
| USB host                                   | ✓ | 1 x USB 3.0 & 1 x USB 2.0 |
| Sériový RS232                              | ✓ | X                         |
| Napájací jack                              | ✓ | ✓                         |
| Audio jack                                 | X | ✓                         |
| Integrovaný Bluetooth®                     | ✓ | ✓                         |
| Integrovaný WLAN                           | ✓ | ✓                         |
| Integrovaný modem                          | ✓ | ✓                         |
| Kompatibilita s robotic. totálnou stanicou | ✓ | ✓                         |

## UŽIVATEĽSKÉ ROZHRAŇIE

|                                 |                   |                   |
|---------------------------------|-------------------|-------------------|
| Dotyková obrazovka              | ✓                 | ✓                 |
| Obrazovková (Pop up) klávesnica | ✓                 | ✓                 |
| Typ klávesnice                  | QWERTY klávesnica | Pop up klávesnica |
| Počet kláves                    | 67                | 7                 |

## INTEGROVANÉ ZARIADENIA

|                 |             |  |
|-----------------|-------------|--|
| Kamera          | 5 megapixel | Zadná: 5 megapixel<br>Predná: HD-Video s rozl. 720 pixel (Obrázky 1.3 megapixel) |
| Blesk           | ✓           | ✓  |
| Kompas          | ✓           | X  |
| Akcelerometer   | ✓           | ✓  |
| Gyro            | ✓           | X  |
| DISTO™          | voliteľné   | X  |
| Rozšírený balík | ✓           | X  |

✓ Standard X Nedostupné

Ilustrácie, opisy a technické špecifikácie nie sú záväzné. Všetky práva vyhradené.  
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Švajčiarsko

■ Autorizovaný distributor **Leica Geosystems**



**GEOTECH Bratislava** (ISO 9001:2001)  
Výhradné zastúpenie Leica Geosystems AG pre SR  
Černyševského 26, 851 01 Bratislava  
Tel., Fax: (02) 6241 4309, 0910 111268  
e-mail: geotech@geotech.sk  
www.geotech.sk

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems