

# Ovládače Leica Viva CS10 & CS15



## Ovládač Leica Viva CS10 & CS 15

Vízie vznikajú zo spojenia vašich skúseností, vašich znalostí a vašej kreativity. Pretvorenie vízie na realitu je to, čo robí profesiu moderného geodeta takou vzrušujúcou. Ovládače do terénu CS10 a CS15 boli navrhnuté ako súčasť systému Leica Viva, ale sú všestranne využiteľné na prácu s mnohými prístrojmi a softvérovými kombináciami.

Vitajte v systéme Leica Viva – nechajte sa nami inšpirovať

Stvorené pre terén

- IP67 pri pracovnej teplote od -30° do 60° C
- Dotykové, plne podsvietené, gumené klávesnice (numerické pri CS10, alfanumerické QWERTY pri CS15)
- fotoaparát s 2-megapixlovým rozlíšením
- Podsvietený farebný VGA dotykový displej

Flexibilná komunikácia a správa dát

- Plne integrovaná technológia Intenna (*Bluetooth*<sup>®</sup>, WLAN, TPS Rádio, GSM/UMTS 3.5G modem)
- Výber z 2 konektorov (Lemo/RS232)
- Ukladanie dát pomocou SD kariet, CF kariet, USB pamäťového kľúča

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

## Technické špecifikácie

CS10 and CS15 Hardvérové špecifikácie		CS10	CS15
<b>Všeobecné</b>			
Operačný systém	Windows CE 6.0	•	•
Procesor	Freescale i.MX31 533 MHz ARM Core	•	•
<b>Pamäť, Porty a Komunikácia</b>			
Systémová pamäť	512 MB DDR SDRAM	•	•
Flash pamäť	1 GB (nezmazateľná NAND Flash)	•	•
Rozhrania	Slot na SD kartu (SDIO), Slot na CF kartu* Typ I / II, 5-pinový užívateľský konektor (USB)	•	•
Komunikačné moduly	Lemo modul: Lemo (USB a sériový), USB A host, 9-pinový konektor, napájací RS232 modul: RS232, USB A host, USB mini AB OTG, 9-pinový konektor, napájací	•	•
Integrované wireless pripojenie	Bluetooth® 2.0 triedy 2 Wireless LAN 802.11b/g (voliteľné) Integrovaný 2.4 GHz FHSS rádiodiodom totálnej stanice s plne integrovanou vnútornou anténou (voliteľné) Integrovaný GSM/UMTS 3.5G modem s plne integrovanou vnútornou anténou (voliteľné)	•	•
<b>Rozhranie</b>			
Displej	640 x 480 pixel (VGA) farebný dotykový TFT s LED podsvietením	Portrét (na výšku)	Krajinka (na šírku)
Klávesnica	Gumová, dotyková klávesnica, plne podsvietená	26 kláves, numerické	65 kláves, QWERTY, vrátane 12 funkčných kláves
	Počet kláves	26	65
	QWERTY		•
	Numerická	•	•
	Funkčné klávesy		12
Audio	Integrovaný vstavaný reproduktor a mikrofón podpora Bluetooth® slúchadiel	•	•
Fotoaparát	Integrovaný 2MP fotoaparát s pevným ohniskom*	•	•
<b>Správa napájania</b>			
Napájanie	Nominál. 12 V DC / Rozsah 10.5 – 28 V DC	•	•
Batérie	GEB212 (7.4 V / 2600 mAh Li-Ion nabíjateľné), vymeniteľné	•	•
Životnosť batérie <sup>1</sup> / Nabíjanie batérie	10 hodín / 2 hodiny	•	•
<b>Špecifikácia prostredia</b>			
Pracovná teplota	Prevádzka: -30 do 60° C / Skladovanie: -40 do 80° C	•	•
Prach a voda	IP67 (IEC 60529)	•	•
Vlhkosť	100% kondenzácia (MIL-STD-810F, Metóda 507.4-I)	•	•
Pád <sup>2</sup>	1.2 m	•	•
Vibrácie	MIL-STD-810F, Metóda 514.5-Cat24	•	•
<b>Softvér</b>			
Aplikačný softvér	Ovládače Viva používajú softvér Leica SmartWorx Viva a SmartWorx Viva LT. Navyše je dostupné množstvo regionálnych riešení. Pre viac informácií o softvéri, ktorý je pre vás najlepši, kontaktujte vášho autorizovaného predajcu Leica.	•	•
Štandardný softvér	Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile, Microsoft Windows Media™ Player, Camera Software, Online Help	•	•

<sup>1</sup> pri izbovej teplote, v závislosti od použitia vložených zariadení

<sup>2</sup> na drevenú dlážku položenú na betóne

\* Nie je vo verzii LT

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

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Switzerland  
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

■ Authorized **Leica Geosystems** Distributor



**GEOTECH Bratislava** (ISO 9001:2001)  
Výhradné zastúpenie Leica Geosystems AG pre SR  
Černyševského 26, 851 01 Bratislava  
Tel., Fax: (02) 6241 4309, 0903 443981  
e-mail: gps@geotech.sk  
http://www.geotech.sk