

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*[®], WLAN, TPS Rádio)
- 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
Všeobecné			
Operačný systém	Windows CE 6.0	●	●
Procesor	Freescale i.MX31 533 MHz ARM Core	●	●
Pamäť, Porty a Komunikácia			
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, 7-pinový konektor, napájací RS232 modul: RS232, USB A host, USB mini AB OTG, 7-pinový konektor, napájací	●	●
Integrované wireless pripojenie	Bluetooth® 2.0 triedy 2 Wireless LAN 802.11b/g (voliteľné) Integrovaný 2.4 GHz FHSS rádiodotom totálnej stanice s plne integrovanou vnútornou anténou (voliteľné)	●	●
Rozhranie			
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	●	●
Správa napájania			
Napájanie	Nominál. 12 V DC / Rozsah 10.5 – 28 V DC	●	●
Batérie	GEB212 (7.4 V / 2600 mAh Li-Ion nabíjateľné), vymeniteľné	●	●
Životnosť batérie ¹ / Nabíjanie batérie	10 hodín / 2 hodiny	●	●
Špecifikácia prostredia			
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 ²	1.2 m	●	●
Vibrácie	MIL-STD-810F, Metóda 514.5-Cat24	●	●
Softvér			
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 najlepším, kontaktujte vášho autorizovaného predajcu Leica.	●	●
Štandardný softvér	Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile, Microsoft Windows Media™ Player, Camera Software, Online Help	●	●

¹ pri izbovej teplote, v závislosti od použitia vložených zariadení

² na drevenú dĺžku položenú na betóne

Ilustrácie, opisy a technické špecifikácie nie sú záväzné. Všetky práva vyhradené.
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2009.

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