Controller Leica Viva CS10 & CS15

Dati tecnici

Progettati per il rilievo topografico

Costruiti per ambienti estremi, potete sempre contare sui vostri CS10 e CS15. Ergonomici e facili da usare in qualunque condizione.

- Protezione IP67, temperatura operativa da –30 a 60° C
- Tastiera illuminata (numerica su CS10, alfanumerica QWERTY su CS15)
- Fotocamera da 2 MegaPixel (posizionata perfettamente per scattare foto anche su palina)
- Display VGA touch-screen, retroilluminato a colori

Flessibilità nelle comunicazioni e nella gestione dati

Ampia gamma di opzioni di comunicazione e archiviazione dati. I vostri CS10 e CS15 sono pronti per qualsiasi sfida.

- Tecnologia integrata wireless Intenna (*Bluetooth®*, WLAN, Radio TPS, GSM/UMTS 3.5G)
- Scelta tra 2 moduli di connessioni:
- **Modulo Lemo:** Lemo (USB e seriale), USB A host, connettore 7-pin, alimentazione
  Modulo RS232: RS232, USB A host, Mini USB AB OTG, connettore 7-pin, alimentazione
- Archiviazione dati su SD Card, CF Card, memoria USB

Lavorate come preferite

Progettati come parte della serie Leica Viva, ma versatili per lavorare con diverse combinazioni di software e strumenti.

- Ideali per le Stazioni totali ed i Sensori GNSS Leica Viva
- Pensati per l'uso con le Applicazioni software SmartWorx Viva
- Potente processore ARM ideale per tutte le applicazioni

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Specifiche tecniche

Caratteristiche Hardware dei Controller CS15 e CS10		CS10	CS15
Palmari GNSS ergonomici e senza cavi			
Sistema operativo	Windows CE 6.0	●	●
Display	8.9 cm 640x480 pixel (VGA) a colori TFT, touch screen, retroilluminato a led	verticale	orizzon-tale
Fotocamera	Integrata da 2 MPixel a fuoco fisso	●	●
Input/Output	Slot SD Card (SDIO) Slot CF Card Tipo I / II Connettore USB 5-pin Modulo RS232: RS232, USB A host, Mini USB AB OTG, connettore 7-pin, alimentazione Modulo Lemo: Lemo (USB e seriale), USB A host, connettore 7-pin, alimentazione	● ○ ○	● ○ ○
Interfacce	Touch screen, palmare ergonomico con tastiera totalmente illuminata, tastiera virtuale	26 tasti, numerica	65 tasti, QWERTY
Processore	Core ARM Freescale i.MX31 533 MHz	●	●
Memoria	512 MB DDR SDRAM	●	●
Memoria Flash	1 GB (non-volatile NAND Flash)	●	●
Audio	Microfono e altoparlante integrati e sigillati, supporto audio *Bluetooth®*	● ●	● ●
Led di Stato	Batteria e *Bluetooth®*	●	●
Connettività wireless	*Bluetooth®* 2.0 Classe 2 integrato Wireless LAN 802.11b/g Radio integrata per stazione totale 2.4 GHz FHSS con antenna interna (opzionale) Modulo integrato GSM/UMTS 3.5G con antenna interna integrata	● ○ ○ ○	● ○ ○ ○
Software			
Software Applicativi	I Controller Viva ospitano Leica SmartWorx Viva e SmartWorx Viva LT. Sono inoltre disponibili software on-board sviluppati per specifiche applicazioni locali. Contattate il vostro Rappresentante locale Leica Geosystems per ulteriori informazioni.	●	●
Software Standard	Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile, Microsoft Windows Media™ Player, Camera Software, Online Help	●	●
Dati alimentazione			
Batteria removibile	GEB212 (7.4 V / 2600 mAh Li-Ion ricaricabile)	●	●
Ricarica batteria	2 ore	●	●
Alimentazione	Nominale 12 V DC Input da 10.5 a 28 V DC	●	●
Durata batteria	10 ore (varia in base ai dispositivi utilizzati)	●	●
Peso e dimensioni			
Dimensioni	CS10: 200 mm x 102 mm x 45 mm CS15: 245 mm x 125 mm x 45 mm	●	●
Peso[1]	CS10: 0.56 kg CS15: 0.71 kg	●	●
Specifiche Ambientali			
Temperatura	Operativa: da –30 a 60° C Stoccaggio: da –40 a 80° C	●	●
Polvere ed acqua / Umidità	Protezione IP67 (IEC 60529) / 100% senza condensa (MIL-STD-810F, Metodo 507.4-1)	●	●
Cadute / Vibrazioni	1.2 m [2] / MIL-STD-810F, Metodo 514.5-Cat24	●	●
Accessori			
Alimentatore 100 – 240 V AC universale		●	●
Penna stilo		●	●
Protezione antiriflesso (x2)		●	●
CD con documentazione		●	●
Docking station		○	○
Carica batterie da auto 12 V DC		○	○
Cavi aggiuntivi		○	○
Cinghia per Controller		○	○
Supporto su palina		○	○
Borsa morbida		○	○

[1] Senza batteria 110 g
[2] Su legno o sul cemento

● = Standard
○ = Opzionale

Swiss Technology by Leica Geosystems

TQM ISO 9001 / ISO 14001

Gestione Totale della Qualità – Il nostro impegno per la totale soddisfazione del cliente.

Il marchio **Bluetooth®** ed i loghi sono di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. L'utilizzo di tali marchi da parte di Leica Geosystems AG è permesso da licenza.

Windows CE, Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile & Microsoft Media Player sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e / o in altri Paesi.

Gli altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti e potrebbero variare. Stampato in Svizzera – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Svizzera, 2010. 774176it – IX.10 – RDV

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Svizzera

www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica Geosystems