

# Leica Viva CS10 en CS15 Datasheet



## Eenvoudig te gebruiken software

De CS10- en CS15-controllers zijn bedoeld voor gebruik met SmartWorx Viva-meetsoftware. Bespaar met duidelijke beelden, praktische menu-indelingen, logische terminologie en vereenvoudigde werkprocessen tijd en geld op iedere site. SmartWorx Viva is heel eenvoudig te leren en gebruiken. Zowel u als uw medewerkers in het veld, hebben het binnen no-time onder de knie.



## Flexibele communicatie en gegevensverwerking

Blijf op de hoogte met een groot bereik aan communicatie- en dataopslagmogelijkheden. Met volledig geïntegreerde antennetechnologie (Bluetooth®, GSM/UMTS 3.5G), keuze uit twee aansluitmodules en dataopslag op een SD-kaart of USB-geheugenstick, kan uw CS10 of CS15 alle uitdagingen aan, zowel on site als op kantoor.

## ACC»

### Klantenservice is altijd binnen handbereik

Via Active Customer Care (ACC) bent u altijd slechts één muisklik verwijderd van ervaren professionals die ieder probleem voor u kunnen oplossen. Nooit meer vertragingen door uitstekende technische dienstverlening, rond taken sneller af en voorkom dure herbezoeken aan uw site door uitstekende consultancy-ondersteuning. Beheers uw kosten met een op maat gemaakt Customer Care Package (CCP), waarmee u de gemoedsrust hebt dat u altijd en overal gedekt bent.

# Leica Viva CS10 en CS15

## HARDWARESPECIFICATIES CS10 EN CS15

		CS10	CS15
Ergonomisch en handheld zonder kabels			
Besturingssysteem	Windows CE 6.0	✓	✓
Display	8.9 cm (3.5 in) 640 x 480 pixel (VGA) kleuren TFT, touchscreen, leesbaar in het zonlicht, met LED-verlichting	Staand	Liggend
I/O	SD-sleuf (SDIO), aangepaste aansluiting met 5 pinnen (USB) RS232-module: RS232, USB A-host, USB Mini AB OTG, aansluiting met 7 pinnen, voeding Lemo-module: Lemo (USB en serieel), USB A-host, aansluiting met 7 pinnen, voeding	✓ ○ ○	✓ ○ ○
Interface	Touchscreen, ergonomisch handheld zonder kabels met numeriek/alfanumeriek virtueel toetsenbord	Numeriek 26 toetsen	QWERTY 65 toetsen
Processor	Freescale i.MX31 533 MHz ARM Core	✓	✓
Geheugen	512 MB DDR SDRAM	✓	✓
Opslag	1 GB (niet-vluchtig NAND Flash)	✓	✓
Audio	Geïntegreerde gesealde luidspreker en microfoon Ondersteuning van Bluetooth®-audiohoofdtelefoon	✓ ✓	✓ ✓
LED-verlichting	Status van batterij en Bluetooth® via LED-lampjes	✓	✓
Draadloze connectiviteit	Bluetooth® 2.0 Klasse 2 2,4 GHz totaal stationradio Geïntegreerde GSM/UMTS 3.5G-module met volledig geïntegreerde interne antenne Draadloos LAN 802.11b/g	✓ ✓	✓ ○ ✓ □

## SOFTWARE

Applicatiesoftware	Viva Controller draait op Leica SmartWorx Viva. Daarnaast zijn een aantal regionale oplossingen verkrijgbaar. Neem voor meer informatie over welke veldsoftware het beste voor u is, contact op met uw lokale bevoegde distributiepartner van Leica Geosystems.	✓	✓
Standaard software	Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile, Microsoft Windows Media™ Player, Online Help	✓	✓

## ENERGIEBEHEER

Uitneembare batterij	GEB212 (7.4V / 2600mAh Li-Ion herlaadbaar)	✓	✓
Laadtijd batterij	2 uur	✓	✓
Stroom	Nominaal 12V DC Bereik 10.5 – 28 V DC	✓	✓
Gebruikstijd	10 uur (afhankelijk van gebruik van ingebouwde diensten)	✓	✓

## AFMETINGEN EN GEWICHT

Afmetingen	CS10: 200 mm/102 mm/45 mm CS15: 245 mm/125 mm/45 mm	✓	✓
Gewicht <sup>1</sup>	CS10: 0,54 kg (1,20 lbs) CS15: 0,68 kg (1,50 lbs)	✓	✓

## OMGEVINGSSPECIFICATIES

Gebruiks/opslagtemperatuur:	Gebruik: -30 tot 60° C, Opslag: -40 tot 80° C.	✓	✓
Stof en water/vochtigheid	IP67 (IEC 60529) / 100% niet-condenserend (MIL-STD-810F, Methode 507.4-1)	✓	✓
Vallen/trilen	1,2 m <sup>2</sup> / MIL-STD-810F, Methode 514.5 – Cat24	✓	✓

## ACCESSOIRES

100 – 240 V AC stroomvoorziening voor alle regio's		✓	✓
Stylus		✓	✓
2 x anti-schitteringschermfolie		✓	✓
Documentatie USB-kaart		✓	✓
Dockingstation		○	○
12 V DC autolader		○	○
Extra kabels		○	○
Handriem		○	○
Loodstaafhouderset		○	○
Zachte tas		○	○

<sup>1</sup> Zonder batterij 110 g  
<sup>2</sup> Op multiplex op beton

✓ = standaard  
○ = optioneel  
□ = landspecifiek

De Bluetooth® handelsmerken zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Illustraties, beschrijvingen en technische gegevens zijn niet bindend. Alle rechten voorbehouden.  
Gedrukt in Zwitserland – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Zwitserland, 2016.  
774177nl - 06.16

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van dergelijke merken door Leica Geosystems AG geschiedt onder licentie.

Windows CE, Internet Explorer Mobile, File Explorer, Word Mobile en Microsoft Media Player zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

**Leica Geosystems AG**  
leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems