

# Leica CS20 et CS35

## Fiche technique



### Des performances de pointe grâce à une intégration fluide

La prochaine génération d'instruments de mesure Leica Nova et Viva regroupe les premières stations totales et MultiStations qui s'adaptent seules aux conditions du terrain, avec Leica Captivate. Ce logiciel attrayant transforme l'expérience GNSS de Leica Viva en alliant, pour la première fois dans ce secteur, la dernière innovation en matière de récepteur GNSS à une immersion en 3D de l'utilisateur. Leica Captivate modernise la numérisation avec Leica Nova, en fusionnant pour la première fois la superposition des points levés, les modèles en 3D et les nuages de points en une seule vue.



### Un pont infini entre le terrain et le bureau

Pendant que Leica Captivate capture et modélise les données sur le terrain, Leica Infinity traite les informations au bureau. La fluidité du transfert de données garantit que le projet progresse comme prévu. Leica Captivate et Leica Infinity travaillent conjointement pour rassembler les données des levés précédents et pour modifier les projets plus rapidement et plus efficacement.

### ACC»

#### Service client accessible en un clic

Avec le programme Active Customer Care (ACC), vous êtes à un clic d'un réseau mondial de professionnels expérimentés, prêts à vous guider en cas de problème. Éliminez les retards grâce à un service technique supérieur, terminez vos travaux plus rapidement grâce au soutien de nos excellents consultants et évitez les retours coûteux sur les chantiers grâce au service en ligne qui permet d'envoyer et de recevoir les données directement sur le terrain. Contrôlez vos dépenses avec un Contrat Client Personnalisé sur mesure qui vous assure d'être couvert partout, tout le temps.

# Leica CS20 et CS35



Leica CS20



Leica CS35

## SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Système d'exploitation	Windows EC7	Windows 8.1 Pro
Processeur	TI OMAP4430 1 GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Intel® Core™ i5-4310U vPro™ (2,0 GHz, Intel® Smart Cache 3 Mo)
Mémoire (RAM)	1 Go	DDR3L SDRAM 4 Go
Stockage interne (maxi.)	2 Go	Disque SSD 128 Go
Taille (diagonale) et orientation (principale) de l'écran	5" (127 mm), paysage, lisible en plein soleil	10,1" (257mm), paysage
Résolution et type d'écran	WVGA 800 x 480, TFT couleur	WUXGA 1920 x 1200, TFT couleur
Poids (batterie comprise)	1095g	1100g
Taille (longueur x largeur x profondeur)	284mm x 150mm x 49mm	270mm x 188mm x 19mm
Batteries	Li-Ion 11,1 V, 2,8 Ah	Li-Ion 10,8V, 4100m Ah
Autonomie	8 heures	8 heures

## SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Résistance à la poussière / l'eau	IP68	IP65
Résistance aux chocs	1,2 m (4 pieds) / MIL-STD-810F, Méthode 514.5 - Cat24	1,8 m MIL-STD-810G
Température de fonctionnement	-30°C à + 60°C	-10°C à + 50°C
Température de stockage	-40°C à + 80°C	-20°C à + 60°C
Norme militaire (MIL.-STD)	810F	810G

## CONNECTIVITÉ

SD/SDHC	✓	✗
Client USB	✓	✗
Hôte USB	✓	✗
Série RS232	✓	✗
Prise d'alimentation	✓	✓
Prise audio	✗	✓
Bluetooth® intégré	✓	✓
WLAN intégré	✓	✓
Modem intégré (GSM/UMTS, CDMA)	✓*	✓
Compatible avec les stations totales robotisées	✓*	✓

## INTERFACE UTILISATEUR

Écran tactile	✓	✓
Clavier tactile	✓	✓
Type de clavier	Clavier QWERTY	Clavier contextuel
Nombre de touches	67	7

## PÉRIPHÉRIQUES INTÉGRÉS

Appareil photo	5 mégapixels	Arrière : 5 mégapixels Avant : Vidéo HD avec 720 pixels (images 1,3 mégapixels)
Flash	✓	✓
Boussole	✓	✗
Accéléromètre	✓	✓
Gyroscope	✓	✗
DISTO™	✓*	✗
Pack d'extension	✓*	✗

✓ Standard ✗ Non disponible \* Propre au matériel

Les marques de commerce Bluetooth® sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc.  
Rayonnement laser, ne pas regarder le faisceau en face. Produit laser de classe 2 conformément à la norme IEC 60825-1:2014.

Les illustrations, descriptions et données techniques sont non contractuelles. Tous droits réservés.  
Imprimé en Suisse - Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2015.  
836360fr - 03.16