

# Leica CS20

## 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 associe des antennes GNSS innovantes et l'immersion dans la 3D, inédite dans ce secteur. Il modernise l'expérience de numérisation 3D avec la station 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.



### 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 de qualité, terminez vos travaux plus rapidement grâce au support de nos excellents consultants et évitez les reprises coûteuses 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 Customer Care Package (Contrat CCP) sur mesure, qui vous assure d'être couvert partout, tout le temps.

leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems



# Leica CS20



Leica CS20 Basic



Leica CS20 LTE



Leica CS20 LTE Disto

## SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Système d'exploitation	Windows EC7		
Processeur	TI OMAP4430 1 GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™		
Mémoire (RAM)	1 Go	1 Go	2 Go
Stockage interne (maxi.)	4 Go	4 Go	4 Go
Taille (diagonale) et orientation (principale) de l'écran	5" (127 mm), paysage, lisible en plein soleil		
Résolution et type d'écran	WVGA 800 x 480, TFT couleur		
Poids (batterie comprise)	975 g	1007 g	1225 g
Taille (longueur x largeur x profondeur)	284 mm x 150 mm x 49 mm		
Autonomie	8 heures		

## SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

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

## CONNECTIVITÉ

SD/SDHC	✓
Client USB	✓
Hôte USB	✓
Série RS232	✓
Prise d'alimentation	✓
Bluetooth® intégré	✓
WLAN intégré	✓

## INTERFACE UTILISATEUR

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

## PÉRIPHÉRIQUES INTÉGRÉS

DISTO™			✓
Modem cellulaire UMTS/LTE		✓	✓
Caméra à 5 MP	✓	✓	✓
Flash	✓	✓	✓
Boussole			✓
Accéléromètre			✓
Gyroscope			✓
Bluetooth® longue portée	✓	✓	✓
Pack d'extension		✓	✓

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.  
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suisse. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – 2022.  
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 913456fr – 08.22

**Leica Geosystems AG**  
Heinrich-Wild-Strasse  
9435 Heerbrugg, Suisse  
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems