

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 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



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)	2 Go		
Stockage interne (maxi.)	4 Go		
Taille (diagonale) et orientation (principale) de l'écran	5" (127mm), paysage, lisible en plein soleil		
Résolution et type d'écran	WVGA 800 x 480, TFT couleur		
Poids (batterie comprise)	1115 g	1190 g	1225 g
Taille (longueur x largeur x profondeur)	284mm x 150mm x 49mm		
Batteries	Li-Ion 11,1 V, 2,8 Ah		
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.
Imprimé en Suisse - Copyright© Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2019.
913456fr - 11.19