

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Контроллер Leica CS20



Контроллер Leica CS20

Полевой контроллер Leica CS20 — простой, надёжный и защищённый от влаги и пыли прибор для управления сканирующими электронными, роботизированными и механизированными тахеометрами, а также GNSS-приемниками. Современное полевое программное обеспечение Leica Captivate обеспечивает широкие возможности по работе с проектом.

- Скорость и удобство при работе с данными.
- Цифровая камера.
- Дополнительный функционал.
- Цифровой абрис.

Скорость и удобство при работе с данными

Быстрое переключение между режимами 2D и 3D – полевой пакет специализированного программного обеспечения трансформирует большие объёмы данных в понятные и простые

модели, которые существенно повышают удобство работы. Полевой контроллер Leica CS20 обрабатывает CAD-файлы объёмом до 50 Мб и позволяет просматривать данные 3D-сканирования, полученные в результате работы моделей Leica Niva и Leica Viva GNSS. Большой 5" WVGA сенсорный экран делает работу с данными удобной и интуитивной.

Цифровая камера

Для фотографирования местности полевой контроллер Leica CS20 оснащён встроенной цифровой камерой с разрешением в 5 мегапикселей. Автофокус и захват изображений с каждой отработанной точкой, а также возможность дополнения графическими комментариями, значительно упрощают ведение документации при выполнении работ.

Дополнительный функционал

Помимо непосредственной функции управления GNSS-приёмниками и тахеометрами полевой контроллер Leica CS20 оснащается компасом, лазерным дальномером, акселерометром и датчиком угла наклона. Это позволит получить большинство необходимых данных без использования дополнительных устройств, сэкономит место и время при сборах.

Цифровой абрис

С помощью цифрового абриса полевой контроллер обеспечивает привязку к любым полевым измерениям на объекте — это существенно сокращает время работ и исключает необходимость в наличии классического бумажного абриса.

Сферы применения

Полевые контроллеры Leica CS20 с успехом находят применение как в распространённых сферах деятельности — геофизика, промышленное и гражданское строительство, работы в земельном кадастре, строительство дорог — так и в узкоспециализированных: горная и нефтегазовая промышленность, архитектурное строительство и памятники истории.

Приобрести контроллер Leica CS20, а также получить полную консультацию специалистов по прибору Вы сможете по телефону, в нашем магазине или непосредственно на сайте у онлайн-консультанта либо заполнив форму обратной связи.

	Leica CS20
Операционная система	Windows EC7
Процессор	TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM
Память (RAM)	1 GB
Внешний накопитель (Max)	2 GB
Экран	5" (127mm), Landscape, читаемый при солнечном свете
Разрешение экрана и тип	800 x 480 WVGA, Colour TFT
Вес с батареями	1095g
Размеры	284mm x 150mm x 49mm

Батареи	11.1V, 2.8Ah Li-Ion
Время работы от батареи	8 часов
Пылевлагозащищенность	IP68
Защита от падений 1,2м	MIL-STD-810F, Method 514.5 - Cat24
Рабочая температура	-30° C to +60° C
Температура хранения	-40° C to 80° C Military standard (MIL.-STD) 810F
Интерфейсы и разъёмы	SD/SDHC; USB client; USB host; Serial RS232 ; Power jack; Audio jack; Integrated Bluetooth; Integrated modem (GSM/UMTS, CDMA); Robotic total station compatible
Пользовательский интерфейс	Touch screen; экранная клавиатура; QWERTY keypad -67 клавиш;
Встроенная периферия	Камера 5 мегapixel; флэшпамять; компас; гироскоп; акселерометр; DISTO™; слот расширения

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01