



## ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

### Полевой контроллер с внутренним GSM и LRBT модемами и лазерным дальномером Disto

- Топовая модель в линейке полевых контроллеров Leica CS20
- Встроенный дальномер имеет камеру для точного наведения на цель
- Точность лазерного дальномера Disto Sigma составляет  $\pm 1 \text{ мм} + 0.2 \text{ мм/м}$  на расстоянии до 150 м
- Имеет встроенные компас, датчик угла наклона и акселерометр
- Позволяет измерять недоступные точки при работе с GNSS оборудованием (в непосредственной близости от зданий, под плотными кронами деревьев и т.д.).

???? ?? ????????

### Полевые контроллеры с уникальными возможностями

Полевые контроллеры **Leica CS20** представляют собой защищенные от пыли и влаги устройства для сбора геопространственных данных, совмещающих в себе контроллер для управления любыми механическими, роботизированными и сканирующими электронными тахеометрами и GNSS-приемниками.

Современные возможности и функционал этого мощного портативного компьютера позволяют специалисту работать с очень большим набором данных (например, CAD-файлы размером порядка 50 Мб). А новейшее полевое программное обеспечение Leica Captivate дает возможность

полностью погрузиться в рабочий проект.

Мгновенно переключаясь между режимом 2D и 3D, программное обеспечение трансформирует сложный и большой объем данных в очень простые и понятные модели, с которыми удобно работать.

Встроенная цифровая камера с разрешением 5 Мп, автофокусировкой и вспышкой позволяет Вам привязывать фотографии к любым измерениям. Возможность захвата изображений с каждой измеренной точкой и дополнение их графическими комментариями, существенно облегчает ведение документации полевых работ.

Ведение цифрового абриса в поле с возможностью его привязки к любым измерениям на объекте съемки позволяет Вам полностью исключить классический бумажный абрис и существенно сократить время полевых работ.

### **Технические характеристики:**

Операционная система	Windows EC7
Процессор	TI OMAP4430 1 GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™
Системная память (RAM)	1 Гб
Внутренняя память	2 Гб
Разрешение и тип экрана	800 x 480 WVGA, цветной, жидкокристаллический (TFT)
Размер экрана (диагональ)	5" (127 мм)
Ориентация экрана	Альбомная
Вес (с внутренней батареей)	1095 г
Размеры (Д x Ш x В)	284 мм x 150 мм x 49 мм
Батарея	Сменная литий-ионная батарея
Время работы	8 ч
Защита от пыли и влаги	IP68
Падение	1.2 м на бетонный пол
Рабочая температура	от -30°C до +60°C
Коммуникационные модули	Слот для SD-карты (SDHC), USB клиент, USB хост, RS232, разъем питания
Звук	Встроенный динамик, микрофон
Встроенная беспроводная связь	Bluetooth®, WLAN, 3.75G GSM-модуль
Экран	Сенсорный, виртуальная клавиатура
Клавиатура	QWERTY
Количество клавиш	67
Цифровая камера	5 Мп
Вспышка	да
Компас	да
Акселерометр	да
Датчик угла наклона	да

Лазерный дальномер DISTO

да