

**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

Тахеометр Leica TS10 R1000 Arctic (5"; EGL)



Тахеометр Leica TS10 R1000 Arctic (5"; EGL)

Тахеометр Leica TS10 R1000 Arctic (5"; EGL) оснащен встроенным программным обеспечением Leica Captivate с возможностью 3D-просмотра. Автоматическая система измерения высоты прибора позволит быстро установить тахеометр на вынесенной опорной точке без использования лазерного дальномера или рулетки. Устройство имеет удобный интерфейс управления с цветным экраном и полноценной клавиатурой, может передавать данные по Bluetooth и LTE с помощью соответствующей опции.

Дальность работы без использования отражателя составляет 1000 метров. Выполнение измерений с отражателем дает возможность увеличить рабочий диапазон до 3,5 км в обычном режиме и до 10 км в режиме больших расстояний. Благодаря этому, вы можете выполнять съемку больших объектов без частого выноса опорных точек.

Для работы тахеометр Leica TS10 R1000 Arctic (5"; EGL) использует встроенное программное обеспечение Leica Captivate. С его помощью вы можете просматривать 3D-модели участка съемки для упрощения камеральных работ и составления отчета. Также, встроенное ПО имеет расширенные возможности работы с подложками, атрибутами и линиями, что позволяет вести электронный абрис. Вычисление недоступных точек, площадей, объемов и многих других параметров сокращает время выполнения камеральных работ.

Модуль Bluetooth обеспечивает синхронизацию с полевыми контроллерами для обработки данных и их отправки через интернет. Также, доступна синхронизация с GNSS-приемниками для быстрого выноса опорных точек. Опционально доступна установка модема с поддержкой LTE для отправки данных через мобильный интернет непосредственно с устройства.

Тахеометр оснащен цветным жидкокристаллическим сенсорным экраном диагональю 5 дюймов с разрешением 800 на 480 точек. Для управления работой используется полноценная буквенно-цифровая клавиатура. Встроенная система подогрева обеспечивает быстрый отклик экрана при температуре воздуха до -20°C.

Установлен электронный компенсатор с возможностью отключения. Тахеометр Leica TS10 R1000 Arctic (5"; EGL) автоматически производит выравнивание при отклонении корпуса в пределах 3,78 градусов. Погрешность при выравнивании не превышает 1,5 секунды. Благодаря этому на установку тахеометра на месте проведения измерений уходит меньше времени.

Корпус выполнен из ударопрочного пластика с защитой стандарта IP66. Это обеспечивает работоспособность устройства даже после попадания сильных водяных струй и пыли.

Другие технические характеристики:

- Угловая точность 5".
- Дальность работы в безотражательном режиме до 1000 м.
- Зрительная труба с возможностью 30-кратного увеличения и подсветкой нитей прицела.
- Порты USB и RS232 для подключения дополнительного оборудования.
- Время работы от аккумулятора до 18 ч.

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