

**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 Topcon OS-105L



Тахеометр Topcon OS-105L

Представляем Вашему вниманию инженерный безотражательный тахеометр серии On-board Stations, сочетающий в себе современные технологии и преимущества специализированного программного обеспечения MAGNET Field On Board. TOPCON OS-105L хорошо подходит для эффективного решения любых задач по геодезическому обеспечению строительства и изыскательским работам благодаря своей точности, впечатляющему функционалу и широкому спектру возможностей для работы с полученными данными. Важной особенностью является "арктическое" исполнение: специальная конструкция прибора позволяет использовать этот электронный тахеометр при температуре до -30°C, то есть он полностью функционален в холодный сезон. Приборы этой модели разработаны и собираются в Японии.

Усовершенствованный фазовый дальномер, которым оснащён тахеометр Topcon OS-105L, позволяет измерять расстояния до 500 м, а при работе на призму дистанция возрастает до 5 км. При этом на производство отдельного замера в любом режиме тратится не более одной секунды, за счет чего достигается высокая производительность тахеометрической съемки.

Еще одним важным преимуществом модели является наличие целеуказателя и створоуказателя, что облегчает вынос проектов в натуру.

В отличие от внешне подобных тахеометров серии ES, Topcon OS-105L по умолчанию оснащается программным обеспечением MAGNET Field. В его состав которого входит большое количество разнотипных прикладных программ, позволяющих эффективно решать сложные инженерные задачи. Программное обеспечение поддерживает множество форматов данных, что позволяет легко экспортировать полученные значения для постобработки. Кроме того, тахеометр поддерживает работу с чертежами, созданными в AutoCAD, и обеспечивает удобный экспорт данных в это ПО.

Внутренний модуль Bluetooth, встроенный в Topcon OS-105L, обеспечивает возможность работы с контроллерами в беспроводном режиме. Благодаря технологии LongLink вы можете осуществлять считывание данных и управлять тахеометром, находясь от него на значительном удалении до 300 м, что особенно удобно при работе над крупными проектами повышенной сложности или на пересечённой местности.

Обладая большим объемом встроенной памяти (500 Мб), тахеометр Topcon OS-105L производит выполнять съемку с сохранением данных в течение продолжительного времени. Запись может также осуществляться на внешний USB-носитель, что дает возможность значительно увеличить время непрерывной работы тахеометра, ведь больше нет необходимости делать перерыв для выгрузки данных.

Управление прибором производится с помощью сенсорного экрана или с использованием буквенно-цифровой клавиатуры. Для запуска процесса измерений на боковой грани корпуса тахеометра имеется дополнительная кнопка – это конструктивное решение позволяет повысить стабильность угловых отсчетов: вы можете контролировать наведение зрительной трубы на выбранную точку, а нажатие кнопки не сбивает положения прибора.

Тахеометр имеет небольшие габариты и удобный дизайн. С Topcon OS-105L не возникнет проблем при интенсивном использовании, когда приходится выполнять большой объем измерений, часто перемещая прибор с точки на точку. Впрочем, вы можете не бояться хищения своего тахеометра при работе в публичных местах: функция TSshield позволяет дистанционно заблокировать работу прибора с помощью встроенного телекоммуникационного модуля, не допуская его использования злоумышленником. Кроме того, вы всегда сможете найти тахеометр с помощью функции слежения через центральный сервер – именно поэтому модели серии Topcon OS по праву считаются наименее популярными у воров.

В компании Аверус Вы можете купить тахеометр Topcon OS-105L, а также другие модели тахеометров.

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