Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru



ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

## Taxeометр Leica TS07 R1000 (2"; EGL)



## Taxeometry Leica TS07 R1000 (2"; EGL)

Тахеометр Leica TS07 R1000 (2"; EGL) выполняет геодезические измерения с угловой точностью 2 секунд. Дальность работы без отражателя до 1000 метров позволяет использовать тахеометр для съемки труднодоступных точек. Прибор имеет электронный компенсатор и поддерживает протокол беспроводного обмена Bluetooth для передачи результатов измерений на полевые контроллеры и другие устройства.

Максимальная дальность работы измерительного прибора без отражателя составляет 1000 метров. Точность определения линейных расстояний составляет +/- 2 мм. С использованием отражателя рабочий диапазон увеличивается до 3,5 км в обычном режиме или до 10 км при работе в режиме больших расстояний. Благодаря этому, вы можете выполнить съемку больших площадей без выноса опорных точек.

Подсветка сетки нитей обеспечивает комфортное наведение зрительной трубы тахеометра Leica TS07 R1000 (2"; EGL) на отражатель при любом уровне освещения. 5-ступенчатая регулировка уровня яркости позволит подобрать интенсивность подсветки в зависимости от

конкретных условий.

Тахеометр оснащен электронным компенсатором, который облегчает процесс позиционирования прибора перед началом измерений. Устройство самостоятельно компенсирует отклонение в пределах 4° с точностью 1,5′′, что обеспечивает минимальную погрешность при выполнении измерений.

Встроенная операционная система Windows СЕ проста в освоении и обеспечивает комфортную работу с приложениями в привычной среде. Предустановленное ПО Leica FlexField позволяет вести полное сопровождение съемочного процесса тахеометром Leica TS07 R1000 (2"; EGL).

Память объемом 2 Гб позволяет хранить проекты с большим количеством точек и другой информации. Вы можете увеличить объем доступной памяти, установив SD-карту объемом до 8 Гб в специальный слот на корпусе.

Корпус устройства выполнен согласно стандарту IP66. Это обеспечивает полную работоспособность прибора даже после его попадания в воду и контакта с пылью или песком.

Другие технические характеристики:

- Угловая точность 2".
- Измерение расстояний в безотражательном режиме до 1000 м.
- Подключение дополнительных устройств через последовательный порт RS232 или разъем USB.
- Панель управления: сенсорный экран и буквенно-цифровая клавиатура.
- Модуль Bluetooth для подключения полевых контроллеров, GNSS-приемников и других устройств.
- Работа при температуре воздуха от -20 до + 50°C.
- Время работы от аккумулятора до 18 ч.

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