

**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 TS07 RUS R1000 (1"; EGL)



Тахеометр Leica TS07 RUS R1000 (1"; EGL)

Тахеометр Leica TS07 RUS R1000 1 EGL - автоматически рассчитывает высоту установки за считанные секунды нажатием одной кнопки, благодаря инновационной функции Autoheight. Также прибор обладает встроенным дальномером PinPoint с дальностью 1000 м в безотражательном режиме. В отличие от "северного" варианта исполнения, рабочий диапазон температур у этой модели составляет от -20 до +50 °C.

Кратко о ключевых характеристиках

- Высокая угловая точность – 1".
- Дальность на отражатель - до 3500 м и до 10000 м в режиме больших расстояний.
- 2-осевой компенсатор.
- 30-кратный зум зрительной трубы.

- Лазерный центрир с точностью 1,5 мм на 1.5 м.
- Разрешение сенсорного дисплея 320 x 240.
- Надежная защищенность от воздействия грязи и воды.
- Ресурс работы Li-ion аккумулятора более 30 часов для проведения длительных полевых исследований.

Инновационные технологии для максимально эффективной производительности

Специальное ПО Leica FlexField в тахеометре Leica TS07 RUS R1000 1 EGL делает более точным и оперативным процесс выноса точек в натуру, разбивку участка, измерения дистанции до недоступной точки, вычисления площади исследуемого объекта и тп. Например, вы можете установить определенное количество измерений на одну точку, которые будут усреднены, а в памяти сохранен рассчитанный результат. Эта функция значительно повышает точность замеров и упрощает процесс исследования. Благодаря тому, что ПО работает на основе ОС Windows, освоить управление прибором сможет любой обладатель смартфона или современного ПК.

Прецизионность измерений

Толщина пучка лазерного дальномера составляет всего 0,2 x 0,3 миллирадиан, что обеспечивает максимальную точность при наведении на отражатель - 1 мм + 1.5 ppm. Тахеометр также обладает безотражательным лазерным дальномером с толщиной пятна всего 16*25 мм на расстоянии 100 м.

Подключение внешних устройств

Тахеометр Leica TS07 RUS R1000 1 EGL оснащен интерфейсами USB, Bluetooth и RS-232, благодаря чему вы можете подключать к прибору внешнее оборудование, например, ПК для передачи данных.

Простой вынос точек в натуру

Лазерный створоуказатель EGL с диапазоном дальности от 5 до 150 м помогает специалисту верно определить направление для перемещения призмы, что значительно упрощает процесс выноса точек.

Комфортная эксплуатация и продуманная конструкция

В том случае, если во время работы в условиях экстремально низких температур, будет некорректно работать сенсорный дисплей электронного тахеометра, вы можете воспользоваться стандартной буквенно-цифровой клавиатурой. При этом разрешение экранопозволяет одновременно отобразить все необходимые данные.

Также для комфортной и оперативной фокусировки прибора наводящие винты бесконечного типа расположены по обеим сторонам корпуса.

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