

**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 (2"; EGL)



Тахеометр Leica TS07 RUS R1000 (2"; EGL)

Тахеометр Leica TS07 RUS R1000 2 EGL - устройство с функцией AutoHeight - автоматическим измерением высоты установки нажатием одной кнопки, что позволяет практически моментально и привести прибор в рабочее положение. Тахеометр также оснащен встроенным дальномером PinPoint с дальностью 1000 м в безотражательном режиме и лазерным створоуказателем EGL с диапазоном дальности от 5 до 150 м, который помогает специалисту верно определить направление для перемещения призмы, что значительно упрощает и ускоряет процесс выноса точек.

Кратко о ключевых характеристиках

- Значение угловой точности – 2".

- Дальнобойность на отражатель - до 3500 м и до 10000 м в режиме больших расстояний.
- 30-кратный зум зрительной трубы.
- Лазерный центрир с точностью 1,5 мм на 1,5 м.
- Встроенная память 2 Гб.
- Разрешение сенсорного дисплея 320 x 240.
- Рабочий диапазон температур от -20 до +50 °С.
- Интерфейсы USB, Bluetooth и RS-232 для подключения к внешним устройствам.
- Надежная защита корпуса от проникновения грязи и влаги.

Инновационные технологии для максимально точных и быстрых измерений

Специальное ПО Leica FlexField в тахеометре Leica TS07 RUS R1000 2 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 настроить фильтр визуализации точек на карте в заданном радиусе от местоположения прибора. Благодаря тому, что ПО работает на основе ОС Windows, освоить управление прибором сможет даже неопытный пользователь, который обладает смартфоном или современным ПК.

Комфортная эксплуатация и продуманная конструкция

В том случае, если во время эксплуатации устройства в условиях экстремально низких температур, будет некорректно работать сенсорный дисплей тахеометра Leica TS07 RUS R1000 2 EGL, вы можете воспользоваться стандартной буквенно-цифровой клавиатурой. При этом разрешение экрана позволяет одновременно отобразить все необходимые данные.

Питание электронного тахеометра осуществляется от литий-ионного аккумулятора, ресурс работы которого составляет более 30 часов, что позволяет использовать устройство при долгосрочных полевых исследованиях.

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

	Leica TS07 RUS R1000 (2"; EGL)
Точность измерения углов	2"
Дальность измерения расстояний	
Без отражателя	1000 м
На одну призму	3500 м
На отражающую пленку	250 м
Точность измерения расстояний	

Без отражателя	0м - 1000 м: $\pm (2.0 \text{ мм} + 2.0 \text{ ppm})$; 1 сек.
На призму	$\pm (1.0 \text{ мм} + 1.5 \text{ ppm})$; 2,4 / 0,8 / <0,15 сек.
На отражающую пленку	Нет данных
Интервал измерения расстояний	
Точный режим	Нет данных
Быстрый режим	Нет данных
Режим слежения	Нет данных
Центрирование	
Тип центрира	Лазерный
Точность	Нет данных
Створоуказатель	есть
Целеуказатель	Нет данных
Компенсатор	
Тип	Двухосевая компенсация
Диапазон работы	$\pm 3.78'$
Зрительная труба	
Увеличение	30 крат, поле зрения: 1°30'
Подсветка сетки нитей	Переменная (5 уровней)
Min расстояние фокусировки	1,55 м
Питание	
Время работы без подзарядки батареи	Lithium-Ion GEB331 до 15 ч Lithium-Ion GEB361 до 30 ч
Время зарядки:	Lithium-Ion GEB331 - 3ч 30мин Lithium-Ion GEB361 - 6ч 30мин
Управление	
Клавиатура	буквенно-цифровая 28 клавиш
Дисплей	3,5", 320 x 240 QVGA, цветной сенсорный
Интерфейсы	
Внешний накопитель	карта памяти Leica MS1 (1GB)

Bluetooth	Да
Коммуникационные порты	RS232 , WLAN, USB
Прочие характеристики	
Память	Встроенная память: 2 GB Flash
Наводящие винты	Бесконечные
Влагопылезащита	IP66
Масса	4,3 кг
Рабочая температура	-20°C до + 50°C
Программное обеспечение	Полевое ПО FlexField
Формат данных	Пользовательские ASCII-форматы / DXF / XML / GSI
Страна изготовления	Швейцария
Гарантийный срок	1 год

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