

**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 (3"; EGL)



Тахеометр Leica TS07 RUS R1000 (3"; EGL)

Тахеометр Leica TS07 RUS R1000 3 EGL - прибор с инновационной технологией Autoheight, которая автоматически рассчитывает высоту установки устройства за 1 секунду нажатием одной кнопки. Тахеометр также оснащен встроенным дальномером PinPoint с дальностью 1000 м в безотражательном режиме и лазерным створочным указателем EGL с диапазоном дальности от 5 до 150 м, который помогает специалисту верно определить направление для перемещения призмы, что значительно упрощает процесс выноса точек.

Кратко о ключевых характеристиках

- Показатель угловой точности – 3".

- Дальность 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 °C.

Инновационные технологии для максимально точных и быстрых измерений

Специальное ПО Leica FlexField с интуитивно понятным интерфейсом и графическими подсказками в тахеометре Leica TS07 RUS R1000 3 EGL делает более точным и оперативным процесс выноса точек в натуру, разбивку участка, измерения дистанции до недоступной точки, вычисления площади исследуемого объекта и тп. Среди преимуществ ПО - улучшенные возможности экспорта файлов формата DXF. Теперь все компоненты файлов открываются в программе AutoCAD в виде отдельных слоев. Благодаря тому, что ПО работает на основе ОС Windows, освоить управление прибором сможет любой современный пользователь смартфона или современного 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 3 EGL, вы можете воспользоваться стандартной буквенно-цифровой клавиатурой. При этом разрешение экрана позволяет одновременно отобразить все необходимые данные.

Высокий уровень защиты корпуса международного стандарта IP66 означает, что прибор невосприимчив к попаданию пыли и грязи и выдерживает воздействие сильных водяных струй.

Питается электронный тахеометр от литий-ионного аккумулятора с ресурсом работы 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.

Подключение внешних устройств

Также прибор оснащен интерфейсами USB, Bluetooth и RS-232, благодаря чему вы можете подключать к устройству внешнее оборудование, например, ПК для оперативного обмена данными.

	Leica TS07 RUS R1000 (3"; EGL)
Точность измерения углов	3"
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: $1^\circ 30'$
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