

**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 SuperArctic (5"; EGL)



Тахеометр Leica TS07 RUS R1000 SuperArctic (5"; EGL)

Тахеометр Leica TS07 RUS R1000 SuperArctic 5 EGL - прибор с инновационной технологией Autoheight, которая автоматически рассчитывает высоту установки устройства за 1 секунду нажатием одной кнопки. Предназначенная специально для использования в условиях экстремального холода модель SuperArctic оборудована дисплеем с подогревом и способна работать при температуре до -40°C. Дополнительно прибор оснащен встроенным дальномером PinPoint с дальностью 1000 м в безотражательном режиме и лазерным створоуказателем EGL с диапазоном от 5 до 150 м для упрощения выноса точек в натуру.

Кратко о ключевых характеристиках

- Значение угловой точности – 5".

- 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 высоты.
- Разрешение сенсорного экрана 320 x 240.
- Ресурс работы литий-ионного аккумулятора более 30 часов.
- Надежная защита от проникновения пыли и влаги.

Инновационные технологии для максимально точных и быстрых измерений

Специальное ПО Leica FlexField в тахеометре Leica TS07 RUS R1000 SuperArctic 5 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, это приложение позволяет отобразить созданные проекты в виде списка, отсортированного в алфавитном порядке или по дате создания. Такая функция очень полезна в том случае, если в памяти устройства сохранено много проектов. 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 SuperArctic 5 EGL, вы можете воспользоваться стандартной клавиатурой, расположенной на корпусе. При этом разрешение экрана прибора 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.

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

	Leica TS07 RUS R1000 SuperArctic (5"; EGL)
Точность измерения углов	5"
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 мм + 2.0 ppm) ; 1 сек.
На призму	$\pm$ (1.0 мм + 1.5 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	-40°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