

**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 (1"; EGL)



Тахеометр Leica TS07 RUS R1000 SuperArctic (1"; EGL)

Тахеометр Leica TS07 RUS R1000 SuperArctic 1 EGL - обладает инновационной функцией автоматического определения высоты установки, благодаря чему минимизируется возможность ошибки и экономится время. Также прибор оснащен встроенным дальномером PinPoint с дальностью 1000 м в безотражательном режиме и лазерным створуказателем EGL с диапазоном от 5 до 150 м для упрощения выноса точек в натуру. Предназначенная специально для использования в условиях экстремального холода модель SuperArctic оборудована дисплеем с подогревом и способна работать при температуре до - 40°C.

Кратко о ключевых характеристиках

- Высокая угловая точность – 1".

- 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 высоты.
- Разрешение сенсорного дисплея 320 x 240.
- Интерфейсы USB, Bluetooth и RS-232 для подключения к внешним устройствам.
- Степень защищенности от пыли и влаги по международному стандарту IP66.
- Ресурс работы Li-ion аккумулятора более 30 часов.

Инновационные технологии для максимально точных и быстрых измерений

Специальное ПО Leica FlexField в тахеометре Leica TS07 RUS R1000 SuperArctic 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, в режимах "Съемка" и "Q-съемка" вы сами можете настраивать параметры рабочей области и отображать на ней нужные компоненты. Благодаря тому, что ПО работает на основе ОС Windows, освоить управление прибором сможет любой пользователь смартфона или современного ПК.

Комфортная эксплуатация и продуманная конструкция

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

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

	Leica TS07 RUS R1000 SuperArctic (1", EGL)	
Точность измерения углов	1"	
	Дальность измерения расстояний	
Без отражателя	1000 м	
На одну призму	3500 м	
На отражающую пленку	от 1,5 м до 1300 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	для расстояний от 1,5 м до 250 м включительно: $\pm 2 \times (1,0 + 1,5 \times 10^{-6} \times D)$ для расстояний св. 250 м до 1300 м: $\pm 2 \times (5 + 2 \times 10^{-6} \times D)$	
	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	есть

Компенсатор

Тип	Двухосевая компенсация
Диапазон работы	± 4"

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 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... +50 °C
Программное обеспечение	Установлено по умолчанию: Установка станции, Съёмка, Разбивка, Опорная линия, Недоступная точка, Косвенные измерения, Площадь и ЦММ-объём, Недоступная высота, Сдвиг, Проверка задней точки, COGO, Опорная плоскость, Опорная дуга, Дороги 2D Опционально: Дороги 3D, Ход, Тунель, Mining
Формат данных	Пользовательские ASCII-форматы / DXF / XML / GSI
Страна изготовления	Швейцария
Гарантийный срок	5 лет (при условии прохождения ежегодного технического обслуживания в авторизованном центре сервисной сети Leica Geosystems AG на территории Российской Федерации)

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