

**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 TS06plus R500 2"



Тахеометр Leica TS06plus R500 2"

Геодезический электронный тахеометр TS06 plus R500 2, является обновленной версией популярной модели из серии Leica FlexLine, отлично подходящей как для обычных съемок, так и для решения более сложных задач. Двухсекундная угловая точность, обновленный безотражательный дальномер, монохромный жидкокристаллический дисплей с регулировкой подсветки, улучшенный пакет встроенного программного обеспечения FlexField plus – вот далеко не полный перечень достоинств, благодаря которым электронный тахеометр Leica TS06 plus R500 2 поможет вам максимально повысить производительность и скорость выполнения работ. Эта модель является одной из самых точных в серии TS06 plus R500, и отлично подходит для большинства инженерных изысканий, требующих высокой точности измерений.

Основные преимущества тахеометра Leica TS06 plus R500 2":

- Операционная система Windows CE;
- Расширенный пакет ПО FlexField Plus;
- Мощный безотражательный дальномер (до 500 метров);
- Видимый лазерный луч - указка для удобства наведения;
- Лазерный центрир;
- Двухосевой компенсатор с расширенным диапазоном (до 4');)
- Модуль Bluetooth для беспроводной передачи данных;
- Интерфейс USB.

Инженеры компании Leica оснастили тахеометр Leica TS06 plus R500 2 одним из лучших в этом классе оборудования дальномером, который позволит вам работать без отражателя на расстоянии до 500 метров. Если вы воспользуетесь стандартным отражателем, то сможете производить измерения на удалении до 3500 метров от прибора.

Уникальная технология PinPoint, реализованная в тахеометрах Leica TS06 plus R500 2, предоставляет вам наилучший баланс точности и дальности измерений. Так, в безотражательном режиме точность измерений составляет 2 мм + 2 ppm на любую поверхность, а при измерении на отражатель - 1,5 мм. Тахеометр Leica может также работать в режиме трекинга с точностью 3,0 мм+ 2 ppm. Обратите внимание, что измерение одной точки происходит менее чем за секунду, то есть вы сможете выполнять больше измерений за меньший период времени.

Особенности тахеометра Leica TS06 plus R500 2

Большой графический дисплей с высоким разрешением обеспечивает превосходную считываемость при любом освещении, а удобная буквенно-цифровая клавиатура гарантирует быстрый и безошибочный ввод данных. Возможность программирования "горячих" клавиш поможет вам одним нажатием вызвать необходимую опцию или функцию. Тахеометр Leica TS06 plus R500 2 работает на базе операционной системы Windows CE, благодаря чему даже неопытный пользователь быстро освоит управление прибором.

Если вы работаете в сумерках или в тумане, то для облегчения производства измерений можете воспользоваться подсветкой экрана и сетки нитей, причем пять уровней яркости помогут вам выбрать наиболее комфортный для глаз режим. Эргономичная буквенно-цифровая клавиатура гарантирует быстрый и безошибочный ввод данных, причем вы можете самостоятельно запрограммировать отдельные клавиши для доступа к наиболее используемым функциям.

В обновленных тахеометрах Leica TS06 plus R500 2 реализована уникальная разработка компании Leica Geosystems – технология "MySecurity". Данная технология предназначена для блокирования инструмента в случае его неправомерного использования. Дополнительная система кодов PIN и PUK гарантирует полную конфиденциальность и защиту вашей информации.

Мощный пакет встроенного в тахеометр программного обеспечения FlexField Plus (расширенная версия) дает вам возможность воспользоваться самым полным набором

программных средств для решения разнообразных задач пространственной геометрии. В вашем распоряжении также находятся активированные дополнительные модули Road 2D, Опорная дуга, Опорная плоскость, Координатная геометрия и Traverse.

Тахеометр Leica TS06 plus R500 2 оснащен модулем беспроводной связи Bluetooth, что позволяет вам управлять инструментом на расстоянии при помощи полевых контроллеров Leica Viva CS10 и 15 под управлением SmartWorx Viva. Порт USB обеспечивает быстрый и легкий импорт и экспорт данных в самых распространенных форматах (GSI, DXF, ASCII, LandXML, CSV, пользовательский формат).

TS06plus R500 (2)	
Угловая точность	2"
Компенсатор	Двухосевой, $\pm 4'$
Дальность измерения на отражатель	3500 м
Точность измерений на отражатель	1.5 мм + 2 ppm (точный режим)
Время измерения на отражатель	1.0 с (точный быстрый режим)
Дальность измерений б/о	500 м
Точность измерений без отражателя	2 мм + 2 ppm
Время измерения б/о	3 с
Увеличение зрительной трубы	30x
Дисплей	ЧБ с подсветкой и подогревом, 228x160 пикселей
Клавиатура	Буквенно-цифровая, с одной стороны
Центрир	Лазерный, точность 1.5 мм на 1.5 м
Указатель створа	Нет
Встроенная память	100000 точек / 60000 измерений
Время работы	30 часов (от аккумулятора GEB222)
Вес прибора	5.1 кг
Температурный режим	от -20°C до +50°C
Защита от пыли и влаги	IP55
Встроенное программное обеспечение	FlexField plus
Установленные прикладные программы	Установка и Съёмка, Вынос в натуру, Обратная засечка, Передача отметки, Строительство, Площадь (Плоскость и Поверхность), Объём 3D, Косвенные измерения, Недоступная высота, Скрытая точка, Смещение, Опорная линия, Опорная дуга, Базовая плоскость, Координатная геометрия, Дорога 2D, Тахеометрический ход

Дополнительные прикладные программы	Дорога 3D
Тип прибора	Геодезический

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