

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Тахеометр Leica TS06plus R500 1", EGL



## Leica TS06plus R500 1", EGL

Односекундный электронный тахеометр TS06 plus R500 1 EGL, является обновленной версией популярной модели из серии Leica FlexLine, отлично подходящей как для обычных съемок, так и для решения более сложных задач. Лазерный створоуказатель, угловая точность, равная 1 секунде, обновленный безотражательный дальномер, монохромный жидкокристаллический дисплей с регулировкой подсветки, улучшенный пакет встроенного программного обеспечения FlexField plus – вот далеко не полный перечень достоинств, благодаря которым тахеометр поможет вам максимально повысить производительность и скорость выполнения работ. Эта модель является самой точной в серии TS06 plus R500, и отлично подходит для большинства самых распространенных инженерных изысканий, требующих высокой точности.

Основные преимущества тахеометра Leica TS06 plus R500 1 EGL:

- Лазерный указатель створа EGL;
- 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.

Отличительной особенностью данной модели является наличие встроенного указателя створа (Electronic Guide Light). Этот элемент значительно упрощает производство работ по выносу точек и линий в натуру. Перемещаясь по территории работ с отражателем, вы всегда видите в какую сторону вам надо сместиться – вправо или влево от оси прибора. Мигающий светодиод сигнализирует вам красным (если вы находитесь слева от оптической оси) или желтым (если вы находитесь справа) цветом. Вы можете отойти на 150 метров от прибора, при этом точность наведения составляет около 5 сантиметров на 100 метров.

Инженеры компании Leica оснастили тахеометр Leica TS06 plus R500 1 EGL 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 1 EGL, 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 1 EGL

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 1 EGL 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 1 EGL 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 Leica TS06 plus R500 1 EGL 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 1 EGL 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).

| <b>TS06plus R500 (1, EGL)</b>            |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Угловая точность</b>                  | 1"                                             |
| <b>Компенсатор</b>                       | Двухосевой, $\pm 4'$                           |
| <b>Дальность измерения на отражатель</b> | 3500 м                                         |
| <b>Точность измерений на отражатель</b>  | 1.5 мм + 2 ppm (точный режим)                  |
| <b>Время измерения на отражатель</b>     | 1.0 с (точный быстрый режим)                   |
| <b>Дальность измерений б/о</b>           | 500 м                                          |
| <b>Точность измерений без отражателя</b> | 2 мм + 2 ppm                                   |
| <b>Время измерения б/о</b>               | 3 с                                            |
| <b>Увеличение зрительной трубы</b>       | 30x                                            |
| <b>Дисплей</b>                           | ЧБ с подсветкой и подогревом, 228x160 пикселей |
| <b>Клавиатура</b>                        | Буквенно-цифровая, с одной стороны             |
| <b>Центрир</b>                           | Лазерный, точность 1.5 мм на 1.5 м             |
| <b>Указатель створа</b>                  | Есть                                           |
| <b>Встроенная память</b>                 | 100000 точек / 60000 измерений                 |
| <b>Время работы</b>                      | 30 часов (от аккумулятора GEB222)              |
| <b>Вес прибора</b>                       | 5.1 кг                                         |
| <b>Температурный режим</b>               | от -20°C до +50°C                              |
| <b>Защита от пыли и влаги</b>            | IP55                                           |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Встроенное программное обеспечение</b>  | FlexField plus                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Установленные прикладные программы</b>  | 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 |
| <b>Дополнительные прикладные программы</b> | Дорога 3D                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Тип прибора</b>                         | Геодезический                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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