



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**001 8 800 350-70-37**  
(495) 713-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**

Артикул: 868784

LE



LEICA TS10 R1000 1" EGL идеальный тахеометр для стандартных топографических и строительных задач.

Leica TS10 ручной high-end тахеометр, позволяющий быстрее и эффективнее выполнять самые сложные задачи при помощи удобного и производительного программного обеспечения Leica Captivate, а также быстро получать и передавать данные измерений в офис.

#### Преимущества

- Высочайшая точность линейных измерений в классе
- Уникальное полевое ПО Captivate с возможностью визуализации измерений в 3D
- Расширенные возможности работы с подложками, атрибутами и линиями
- Надежная конструкция и высокая защищенность корпуса
- Автоматическая система измерения высоты прибора
- Широкие возможности коммуникации WLAN и Bluetooth
- Опциональный LTE-модем для сохранения данных в облаке
- Дисплей 5" WVGA с буквенно-цифровой клавиатурой (25 клавиш)
- Запись данных на встроенную память 2GB, USB до 1GB или SD-карту до 8 Gb

Тахеометр Leica TS10 R1000 (1";EGL) оснащен встроенным программным обеспечением Leica Captivate с возможностью 3D-просмотра. Автоматическая система измерения высоты прибора позволит быстро установить тахеометр на вынесенной опорной точке без использования лазерного дальномера или рулетки. Устройство имеет удобный интерфейс управления с цветным экраном и полноценной клавиатурой, может передавать данные по Bluetooth и LTE с помощью соответствующей опции.

Дальность работы без использования отражателя составляет 1000 метров. Выполнение измерений с отражателем дает возможность увеличить рабочий диапазон до 3,5 км в обычном режиме и до 10 км в режиме больших расстояний. Благодаря этому, вы можете выполнять съемку больших объектов без частого выноса опорных точек.

Для работы тахеометр Leica TS10 R1000 (1";EGL) использует встроенное программное обеспечение Leica Captivate. С его помощью вы можете просматривать 3D-модели участка съемки для упрощения камеральных работ и составления отчета. Также, встроенное ПО имеет расширенные возможности работы с подложками, атрибутами и линиями, что позволяет вести электронный абрис. Вычисление недоступных точек, площадей, объемов и многих других параметров сокращает время выполнения камеральных работ.

Модуль Bluetooth обеспечивает синхронизацию с полевыми контроллерами для обработки данных и их отправки через интернет. Также, доступна синхронизация с GNSS-приемниками для быстрого выноса опорных точек. Опционально доступна установка модема с поддержкой LTE для отправки данных через мобильный интернет непосредственно с устройства.

Тахеометр оснащен цветным жидкокристаллическим сенсорным экраном диагональю 5 дюймов с разрешением 800 на 480 точек. Для управления работой используется полноценная буквенно-цифровая клавиатура. Встроенная система подогрева обеспечивает быстрый отклик экрана при температуре воздуха до -20°C.

Установлен электронный компенсатор с возможностью отключения. Тахеометр Leica TS10 R1000 (1";EGL) автоматически производит выравнивание при отклонении корпуса в пределах 3,78 градусов. Погрешность при выравнивании не превышает 1,5 секунды. Благодаря этому на установку тахеометра на месте проведения измерений уходит меньше времени.

Корпус выполнен из ударопрочного пластика с защитой стандарта IP66. Это обеспечивает работоспособность устройства даже после попадания сильных водяных струй и пыли.

## Характеристики LEICA TS10 R1000 1 EGL

| Технические характеристики LEICA TS10 R1000 1 EGL |                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Тип                                               | Ручной                                 |
| Угловая точность                                  | 1                                      |
| Метод определения отсчета                         | Абсолютный, непрерывный, диаметральный |
| Разрядность дисплея                               | 0,1"                                   |
| Дальность без отражателя м                        | 1000                                   |
| Дальность на отражатель м                         | 3500                                   |
| Точность, без отражателя                          | ± (2.0 мм + 2.0 ppm)                   |
| Точность, на отражатель                           | ± (1.0 мм + 1.5 ppm)                   |

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Время, на отражатель            | 2,4 / 0,8 / <0,15 сек.                |
| Время, без отражателя сек       | 1                                     |
| Дальность на плёнку м           | 250                                   |
| Тип компенсатора                | Двухосевая компенсация                |
| Диапазон работы                 | ± 3.78'                               |
| Точность фиксации               | 1,5                                   |
| Увеличение x                    | 30                                    |
| Угол поля зрения                | 1° 30'                                |
| Подсветка сетки нитей           | Переменная (5 уровней)                |
| Минимальное фокусное расстояние | 1,55                                  |
| Питание                         | Батарея GEB331 / GEB361               |
| Время зарядки ч                 | 3 - 6,5                               |
| Время работы ч                  | 9 / 18                                |
| Порты                           | RS232, USB, Bluetooth, WLAN           |
| Bluetooth                       | да                                    |
| USB                             | да                                    |
| Картридер                       | да                                    |
| Операционная система            | Windows EC7                           |
| Дисплей                         | 5", 800 x 480 WVGA, цветной сенсорный |
| Второй дисплей                  | опция                                 |
| Клавиатура                      | Буквенно-цифровая 25 клавиш           |
| Подсветка                       | да                                    |
| Внутренняя память               | 2 GB                                  |
| Треггер                         | GDF321                                |
| Тип центрира                    | Лазерный                              |
| Точность центрирования          | 1,0 мм на 1,0 м                       |
| Защита от пыли и влаги          | IP66                                  |
| Рабочая t°C                     | -20 до + 50                           |
| Вес /ак кг                      | 4,4                                   |
| Производитель                   | Швейцария                             |
| Гарантия                        | 5 лет                                 |

## Комплектация LEICA TS10 R1000 1 EGL

|     |                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Тахеометр Leica TS10 R1000 1                                                 |
| 2.  | высокоточный треггер Leica GDF321 (777508)                                   |
| 3.  | два аккумулятора повышенной емкости Leica GEB361 (791191)                    |
| 4.  | зарядное устройство Leica GKL311 (799185) с адаптером для авто-прикуривателя |
| 5.  | промышленная карта памяти Leica MS1 (765199)                                 |
| 6.  | SD-карта LEICA MSD1000 (767856)                                              |
| 7.  | мини-призма Leica GMP111 с мини-вехой (641615)                               |
| 8.  | транспортный кейс Leica GVP728 с ремнями Leica GVP718 (833518)               |
| 9.  | краткое руководство пользователя                                             |
| 10. | руководство пользователя на USB карте                                        |
| 11. | свидетельство о первичной поверке                                            |