



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
00 (2) 258-80-83

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: 868840



LE

LEICA TS07 R1000 (2) идеальный тахеометр для стандартных топографических и строительных задач.

Тахеометр Leica TS07 - гарантирует быстрое получение достоверных результатов в самых экстремальных условиях. Даже после нескольких лет эксплуатации Leica TS07 в самых суровых условиях (туман, пыль, проливной дождь, жара и холод) тахеометры Leica FlexLine по-прежнему доказывают свою надежность и показывают непревзойденную точность измерений.

Преимущества

- Угловая точность 2".
- Измерение расстояний в безотражательном режиме до 1000 м.
- Подключение дополнительных устройств через последовательный порт RS232 или разъем USB.
- Панель управления: сенсорный экран и буквенно-цифровая клавиатура.
- Модуль Bluetooth для подключения полевых контроллеров, GNSS-приемников и других устройств.
- Работа при температуре воздуха от -20 до + 50°C.
- Время работы от аккумулятора до 18 ч.

Тахеометр Leica TS07 R1000 (2") выполняет геодезические измерения с угловой точностью 2". Дальность работы без отражателя до 1000 метров позволяет использовать тахеометр для съемки труднодоступных точек. Прибор имеет электронный компенсатор и поддерживает протокол беспроводного обмена Bluetooth для передачи результатов измерений на полевые контроллеры и другие устройства.

Максимальная дальность работы измерительного прибора без отражателя составляет 1000 метров. Точность определения линейных расстояний составляет +/- 2 мм. С использованием отражателя рабочий диапазон увеличивается до 3,5 км в обычном режиме или до 10 км при работе в режиме больших расстояний. Благодаря этому, вы можете выполнить съемку больших площадей без выноса опорных точек.

Подсветка сетки нитей обеспечивает комфортное наведение зрительной трубы тахеометра Leica TS07 R1000 (2") на отражатель при любом уровне освещения. 5-ступенчатая регулировка уровня яркости позволит подобрать интенсивность подсветки в зависимости от конкретных условий.

Тахеометр оснащен электронным компенсатором, который облегчает процесс позиционирования прибора перед началом измерений. Устройство самостоятельно компенсирует отклонение в пределах 4° с точностью 1,5", что обеспечивает минимальную погрешность при выполнении измерений.

Встроенная операционная система Windows CE проста в освоении и обеспечивает комфортную работу с приложениями в привычной среде. Предусмотренное ПО Leica FlexField позволяет вести полное сопровождение съемочного процесса тахеометром Leica TS07 R1000 (2").

Память объемом 2 Гб позволяет хранить проекты с большим количеством точек и другой информации. Вы можете увеличить объем доступной памяти, установив SD-карту объемом до 8 Гб в специальный слот на корпусе.

Корпус устройства выполнен согласно стандарту IP66. Это обеспечивает полную работоспособность прибора даже после его попадания в воду и контакта с пылью или песком.

Характеристики LEICA TS07 R1000 (2)

Технические характеристики LEICA TS07 R1000 (2)	
Тип	Ручной
Угловая точность	2"
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"
Метод	Четырехосевая компенсация
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	15 / 30
Порты	RS232, USB, Bluetooth, WLAN
Bluetooth	да
USB	да
Картридер	да
Операционная система	Windows EC7
Дисплей	3,5", 320 x 240 QVGA, цветной сенсорный
Второй дисплей	опция
Клавиатура	Буквенно-цифровая 28 клавиш
Подсветка	да
Внутренняя память	2 GB
Треггер	GDF321
Тип центрира	Лазерный
Указатель створа	Нет
Защита от пыли и влаги	IP66
Рабочая t°С	-20 до + 50
Вес /ак кг	4,3
Производитель	Швейцария
Гарантия	5 лет

Комплектация LEICA TS07 R1000 (2)

1.	Тахеометр LEICA TS07 R1000 (2")
2.	высокоточный трегер Leica GDF321 (777508)
3.	два аккумулятора Leica GEB331
4.	зарядное устройство Leica GKL311
5.	промышленная карта памяти Leica MS1
6.	кабель mini-USB Leica GEV223
7.	мини-призма Leica GMP111 с мини-вехой
8.	рулетка Leica GHM007 с креплением на треггер Leica GHT196
9.	транспортный кейс Leica GVP728 с ремнями Leica GVP718
10.	краткое руководство пользователя
11.	руководство пользователя на USB карте
12.	свидетельство о первичной проверке