



Артикул: 890026



LE

LEICA TS07 R1000 (2"; EGL) AutoHeight 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.

Тахеометр LEICA TS07 (2") с дальномером R1000 EDM и электронным створоуказателем (EGL), интерфейс RS232, WLAN, Bluetooth, слоты для USB и SD карт, встроенная память на 1GB, лазерный центр, дисплей 3,5" (дюйма), 320 x 240 px QVGA, цветной сенсорный, 28 клавиш с подогревом и подсветкой.

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"; EGL) AutoHeight 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"; EGL) AutoHeight на отражатель при любом уровне освещения. 5-ступенчатая регулировка уровня яркости позволяет 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.

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; EGL) AutoHeight

Технические характеристики LEICA TS07 R1000 (2; EGL) AutoHeight	
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	есть
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; EGL) AutoHeight

1.	Тахеометр Leica TS07 R1000 (2"; EGL) AutoHeight
2.	высокоточный треггер 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.	транспортный кейс Leica GVP728 с ремнями Leica GVP718 (833518)
9.	краткое руководство пользователя
10.	руководство пользователя на USB карте
11.	свидетельство о первичной поверке