



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
(495) 275-41-00

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



Lei
да
та
Ид

Описание LEICA TS15 I R1000 (1)

Тахеометр Leica TS15 I R1000 1" – это высокопроизводительный инструмент, оснащенный всем необходимым для быстрого и качественного выполнения геодезической съемки. Данный прибор относится к серии Leica Viva, что говорит о его максимальной комплектации самыми современными программными и аппаратными решениями для повышения эффективности полевых работ. Используя в своей деятельности Тахеометр Leica вы сразу заметите прирост производительности, а стандартный объем полевых измерений будет выполнен за гораздо меньшее время, ведь в вашем распоряжении окажется один из лучших электронных тахеометров, которые вы можете выбрать на современном рынке геодезического оборудования.

Электронный тахеометр Leica TS15 I R1000 1" идеально подходит для решения самых сложных и ответственных задач в поле или на строительной площадке, ведь 1-секундная точность угловых измерений позволяет отнести этот инструмент к классу прецизионных тахеометров. Независимая система точного определения угла работает в непрерывном режиме, что обеспечивает мгновенное считывание вертикального и горизонтального кругов для быстрых и безошибочных измерений. Двухосевой компенсатор автоматически корректирует отклонения уровня в диапазоне $\pm 4^\circ$, что позволяет вам не только быстрее и точнее установить тахеометр на точке стояния, но и снижает количество ошибок во время работы в тяжелых условиях, например во время сильного ветра или вибраций вблизи тяжелой строительной техники.

С тахеометром Leica TS15 I R1000 1" вы наверняка пересмотрите свои взгляды на методы производства геодезической съемки, ведь этот инструмент открывает перед вами широкие возможности автоматизации измерений благодаря инновационным техническим нововведениям:

- Технология RCS (Remote Control Surveying) – система дистанционного управления тахеометром. При использовании этой системы в транспортировочную ручку встраивается радиомodem, оснащенный собственной антенной, для приема поправок с полевого контроллера. Вы закрепляете полевой контроллер со встроенным радио (например, Leica Viva CS 10 или CS15) на вешке с отражателем, и спокойно перемещаетесь по территории съемки, управляя тахеометром на расстоянии. Система сервоприводов обеспечивает быстрое и бесшумное вращение и фокусирование тахеометра со скоростью 45° в секунду;
- Технология ATR (Automatic Target Aiming) - обеспечивает автоматическое наведение тахеометра на цель по оптической оси зрительной трубы. После запуска измерений тахеометр Leica TS15 I R1000 1" будет автоматически наведен на центр отражателя, причем вы можете выбрать один из двух режимов слежения – "ATR - автоматическое наведение" (действует до 1000 метров на стандартный отражатель GPR1) и "LOCK - автоматическое слежение" (до 800 метров).
- Технология Power Search – включает в себя специальный сенсор для быстрого поиска отражателя при помощи невидимого лазерного луча инфракрасного диапазона. При помощи этой технологии тахеометр Leica TS15 автоматически находит призму в течение нескольких секунд. Дальность работы сенсора Power Search достигает 300 метров, причем он может отслеживать одновременно несколько отражателей.

Отличительной особенностью тахеометра Leica TS15 I R1000 1" является наличие встроенной фотокамеры высокого разрешения, которая в сочетании с высокопроизводительным блоком обработки изображений и мощным мультимедийным процессором обеспечивает не только получение качественных и детальных снимков, но и передачу потокового видео со зрительной трубы на большой сенсорный дисплей или экран контроллера. Теперь вы можете не смотреть в окуляр зрительной трубы, отслеживая все происходящее на экране прибора. Нажмите на любое место в изображении, и тахеометр автоматически выполнит измерение до этой точки. Любое изображение может быть записано в память прибора с привязкой к конкретному объекту.

Используя большой цветной сенсорный экран вам нет необходимости вести бумажный абрис, который можно легко испортить или потерять. Вы можете использовать специальный стилус для рисования, добавления заметок, эскизов или пометок на электронном абрисе, скриншоте экрана, схематическом плане съемки или фотоизображении, полученном с камеры.

Тахеометр Leica TS15 I R1000 1" оснащен одним из самых мощных в отрасли дальнометров, позволяющим работать на расстоянии до 1000 метров без отражателя с точностью $2 \text{ мм} + 2 \text{ ppm}$. При использовании стандартного отражателя GPR1 дальность и точность линейных измерений могут достигать $3500 \text{ м} / 1 \text{ мм} + 1.5 \text{ ppm}$. К дополнительным преимуществам этого инструмента, которые помогут вам максимально упростить производство работ можно отнести встроенный модуль беспроводной связи Bluetooth, лазерный створочуказатель EGL, пыле- и влагозащищенное отделение для подключения карт памяти SD и USB-накопителей.

Характеристики LEICA TS15 I R1000 (1)

Технические характеристики LEICA TS15 I R1000 (1)	
Угловая точность	1
Компенсатор	Двухосевой
Дал.изм.на отраж	3500
Точность измерений на отражатель	1 мм + 1.5 ppm (точный режим)
Время измерения на отражатель	0,8 с (быстрый режим)
Точность измерений без отражателя	2 мм + 2 ppm
Время измерения б/о с.	3
Увеличение зрительной трубы x	30
Дисплей	Цветной сенсорный, 640x480 пикселей (VGA)
Клавиатура	36 клавиш (12 функциональных, 12 буквенно-цифровых), подставка, с одной стороны

Центрир	Лазерный, точность 1.5 мм на 1.5 м
Указатель створа	есть
Встроенная память	1 ГБ
Время работы ч.	5 – 8
Защита от пыли и влаги	IP55
Тип прибора	Инженерный
Вес кг	6.5
t диапазон °C	-20 +50
Дальность изм.б/о	1000 м

Комплектация LEICA TS15 I R1000 (1)

1.	прибор
2.	треггер GDF121
3.	2 аккумулятора GEB221
4.	портативное ЗУ GKL211 с кабелем для авто-прикуривателя
5.	карта памяти MSD1000
6.	кабель GEV223 USB-mini
7.	рулетка GHM007 с креплением GHT196 для измерения высоты инструмента
8.	кейс с ремнями GDZ66

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83