

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тахеометр Leica TS15 M R400 3



Тахеометр Leica TS15 M R400 3

Серия моторизированных электронных тахеометров TS15 M от компании Leica – это замечательные геодезические инструменты нового поколения, сочетающие в себе последние разработки корпорации Leica Geosystem, высокую точность измерений, простоту эксплуатации и надежность.

Система уникальных сервоприводов обеспечивает прибору быстрое и плавное вращение и наведение на цель со скоростью 45° в минуту. Надежный двухосевой компенсатор автоматически выравняет отклонения оси прибора, вызванные вибрациями, сильным ветром или таянием грунта.

Благодаря лазерному центриру, установка прибора на точку осуществляется быстро и просто, а лазерный указатель створа (EGL5) помогает легко выставить отражатель на линию визирования при разбивке, выносе точек в натуру и прочих работах.

Цветной TFT-дисплей с возможностью сенсорного ввода данных имеет функции подсветки и подогрева, так же как и 36-ти клавишная эргономичная клавиатура. Все данные измерений

могут храниться как в памяти устройства, так и на картах памяти SD и USB-накопителях, для чего предусмотрены специальные слоты. Модуль Bluetooth позволяет осуществлять беспроводное соединение с различными устройствами, поддерживающими данный стандарт передачи данных.

Тахеометр Leica серии TS15 M необычайно удобен при работах по выносу точек в натуру, так как способен самостоятельно выставлять визирную ось по заданным параметрам благодаря системе сервоприводов. Кроме того, благодаря функции сканирования тахеометры этой серии отлично подходят для фасадной съемки в автоматическом режиме. Достаточно лишь задать область сканирования и его шаг.

Серия моторизированных тахеометров TS15 M полностью совместима с GPS-оборудованием компании Leica, что позволяет с легкостью превратить тахеометр в SmartStation для позиционирования тахеометра без опорных точек, ходов и засечек.

Leica TS15 M R400 (3")	
Точность угловых измерений	3"
Компенсатор	Двухосевой, $\pm 4'$
Дальность измерения на отражатель	3500 м (на отражатель GPR1), 2000 м (на отражатель GRZ4, GRZ122)
Точность линейных измерений на отражатель	1 мм + 1.5 ppm
Дальность измерений без отражателя	400 м
Точность линейных измерений без отражателя	2 мм + 2 ppm
Моторизация: скорость вращения	45°/сек.
Увеличение зрительной трубы	30х
Дисплей	640 x 480 пкс (VGA) цветной TFT с LED подсветкой, сенсорный экран
Клавиатура	36 клавиш (12 функциональных, 12 буквенно-цифровых), подсветка
Специальные устройства	Лазерный центрир, указатель створа (EGL5), модуль Bluetooth, моторизированный привод
Память	Внутренняя: NAND Flash 1 ГБ / Съёмная: карта SD, накопитель USB
Время работы	5 – 8 ч (от аккумулятора GEB221)
Вес прибора	5.9 – 6.5 кг (с аккумулятором GEB221 и треггером GDF121)
Температурный диапазон работы	от -20°C до + 50°C
Защита от пыли и влаги	IP55
Предустановленное программное обеспечение	SmartWorx Viva (лицензия приобретается отдельно)
Точность позиционирования SmartStation	10 мм + 10 ppm (в плане), 20 мм + 10 ppm (по высоте)

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