

**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 A R400 1



Тахеометр Leica TS15 A R400 1

Уникальная серия моторизированных электронных тахеометров TS15-A от ведущего производителя геодезического оборудования – это новое слово в отрасли современного геодезического приборостроения.

Серия TS15-A объединила в себе несколько модификаций, отличающихся друг от друга точностью угловых измерений и различными функциями автоматизации процесса съемки. Независимо от этих показателей, все модели серии TS15-A оснащены двухосевым компенсатором, позволяющим автоматически нивелировать отклонения оси от установленного положения, например вследствие вибраций на строительной площадке, сильном ветре или таянии грунта под ногами штатива.

Тщательно проработанная система сервоприводов обеспечивает быстрое и плавное вращение инструмента со скоростью 45° в секунду. Для удобства установки на точку тахеометр серии TS15-A оснащен лазерным центриром, облегчающим производство съемки.

Лазерный указатель створа (EGL5) позволяет быстро выставить отражатель на линии визирования, а функция автоматического наведения на отражатель (ATR) и модуль беспроводной связи Bluetooth дают возможность полностью автоматизировать процесс съемки и осуществлять дистанционное управление прибором.

Каждый тахеометр Leica из серии TS15-A оснащен контрастным цветным TFT- экраном с возможностью сенсорного управления и ввода данных. Кроме этого имеется 36 функциональных буквенно-цифровых клавиш, подсветка и подогрев клавиатуры и экрана, подсветка сети нитей.

Встроенная память на 1 гигабайт позволяет хранить огромные объемы данных, а благодаря слотам расширения памяти для карт SD и накопителей USB этот показатель может быть многократно увеличен.

Модификация Leica TS15-A R400 (1") имеет односекундную точность угловых измерений. Благодаря сверхмощному дальномеру, дальность безотражательного режима измерений составляет 400 метров. При использовании стандартного отражателя GPR1 рабочее расстояние может быть увеличено до 3500 метров, при этом дальность автоматического распознавания цели составит 400 метров.

Leica TS15 A R400 (1")	
Точность угловых измерений	1"
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
Увеличение зрительной трубы	30x
Моторизация: скорость вращения	45°/сек.
Дальность автоматического распознавания цели	1000 м (на отражатель GPR1), 800 м (на отражатель GRZ4, GRZ122)
Точность автоматического распознавания цели	1"
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, автоматическое наведение на отражатель (ATR)

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)
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