

**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 I R1000 1



Тахеометр Leica TS15 I R1000 1

Серия автоматизированных тахеометров TS15 I является одной из самых высокотехнологичных в линейке геодезического оборудования корпорации Leica. Эти электронные тахеометры способны полностью перевернуть представление о геодезических приборах и методах проведения геодезической съемки.

Неимоверная скорость измерений, современные технологии визуализации данных, потрясающая эргономичность, уникальное программное обеспечение – все это делает каждый тахеометр Leica серии TS15 I одним из самых производительных инструментов на современном рынке геодезического оборудования.

В новой серии TS15 I тахеометры оснащены встроенной широкоугольной 5-ти мегапиксельной камерой, позволяющей не только делать снимки высокого разрешения с мгновенной привязкой по точкам съемки, но и выводить панорамные изображения на VGA-экран для быстрого наведения на точку.

Камера имеет 4-х-кратный зум, позволяющий получать детальные изображения любых объектов съемки. Таким образом, в процессе съемки оператор может вести дополнительную документацию в виде фотоизображений, на которые может быть добавлена любая информация и пометки.

Удобный пользовательский интерфейс на базе операционной системы Windows CE 5.0 Core позволяет осуществлять ввод данных, как с клавиатуры, так и при помощи цветного сенсорного экрана. Для работы в условиях недостаточной видимости экран и клавиатура имеют функцию подсветки, а при понижении температуры до -5° возможно включение подогрева клавиатуры и экрана.

Серия автоматизированных тахеометров TS15 I имеет опцию автоматического наведения при помощи технологии ATR, запатентованной компанией Leica. Эта функция позволяет быстро и четко наводиться на отражатель без помощи дополнительных устройств. Уникальная опция быстрого поиска отражателя PowerSearch позволяет удаленно навести тахеометр путем нажатия всего одной кнопки.

В серии тахеометров TS15 I имеется уникальная функция сканирования, позволяющая использовать тахеометр для трехмерного сканирования объектов, достаточно лишь задать область и шаг сканирования.

Leica TS15 I R1000 (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	1000 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"
Дальность работы Power Search	300 м (на отражатель GPR1, GRZ4, GRZ122)
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), быстрый поиск отражателя (PowerSearch), широкоугольная камера 5 Мп)
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