

**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 Sokkia IM-105 (RUS)



РУС

Тахеометр Sokkia IM-105

Электронный тахеометр Sokkia IM-105 с угловой точностью 5" имеет вынесенную на боковую панель кнопку запуска измерений, чтобы не отрывать взгляд от зрительной трубы во время выполнения работ. За счет дальности измерений без отражателя до 800 метров, вы можете выполнять съемку без помощника для небольших площадок, таких как строительство зданий и других подобных объектов.

Основные характеристики технического тахеометра Sokkia IM-105:

- дальность измерений в безотражательном режиме до 800 метров;
- дальность измерений на 1 призму до 5000 метров;
- угловая точность 5";
- точность дальномера 1.5 мм+2 ppm на призму и 2 мм+2 ppm без отражателя;
- лазерный центрир;
- интерфейсы передачи данных USB, COM-порт;

- поддержка USB накопителей объемом до 32ГБ;
- створо- и целеуказатель.

Дальность безотражательных измерений тахеометром Sokkia IM-105 составляет 800 метров с точностью 2 мм+2 ppm, что позволяет выполнять съемку без отражателя в условиях небольших площадок. Работы на больших объектах, таких как строительство дорог или разметка участков, удобно выполнять без выноса точек, благодаря дальности измерений на 1 призму до 5000 метров.

Программное обеспечение, встроенное в тахеометр Sokkia IM-105, работает на привычной ОС Windows CE, что помогает быстро и легко освоить новые функции. С помощью предустановленных программ осуществляется вынос координат в натуру, обратная засечка, вычисление недоступных высот, вычисление площадей и другие операции, необходимые в процессе съемки.

Кнопка запуска измерений вынесена на боковую панель электронного тахеометра Sokkia IM-105. За счет этого, вы можете выполнять измерения, не отвлекаясь от наблюдения цели через зрительную трубу.

Корпус тахеометра Sokkia IM-105 выполнен с защитой от пыли влаги и соответствует международному стандарту IP66. Прибор защищен не только от проникновения пыли, но и сохранит работоспособность даже после воздействия морских волн или сильных водяных струй, поэтому прибор можно использовать во время дождя и в условиях строительной площадки.

Память электронного тахеометра Sokkia IM-105 рассчитана на хранение 50 000 точек измерений. Память можно расширить путем установки USB-накопителя, объемом до 32 ГБ. С помощью накопителя также можно переносить данные съемок на ПК в форматах GTS, SSS, SDR33, SDR2x.

Электропитание тахеометра Sokkia IM-105 осуществляется от встроенного аккумулятора, который обеспечивает непрерывную работу в течение 20 часов.

	Sokkia iM-105
Точность измерения углов	5"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	0,3 - 1000 м
на одну призму	5000 м
на отражающую пленку	RS90N-K: 1.3 - 500 м / RS50N-K: : 1.3 - 300 м / RS10N-K: : 1.3 - 100 м
Точность измерения расстояний	
без отражателя	Нет данных
на призму	± (1.5 мм + 2 ppm x D) 1.5 мм
на отражающую пленку	± (2.0 мм + 2 ppm x D) мм

Интервал измерения расстояний	
точный режим	Нет данных
быстрый режим	Нет данных
режим слежения	Нет данных
Центрирование	
тип центрира	Лазерный
точность	≤1.0 мм
Створоуказатель	Есть
Целеуказатель	Есть
Компенсатор	
тип	Жидкостной двухосевой
диапазон работы	6'
Зрительная труба	
увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть
min расстояние фокусировки	1,3 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	28 ч
время зарядки	Нет данных
Управление	
клавиатура	Буквенно-цифровая 28 клавиш с подсветкой
дисплей	Графический LCD (192x80 точек) с подсветкой
Интерфейсы	
внешний накопитель	USB флэш диски (до 32 ГБ)
Bluetooth	Есть
коммуникационные порты	RS232C / USB 2.0 (Тип A)
Прочие характеристики	
Память	50000 точек
Наводящие винты	Закрепительные
Влагопылезащита	IP66
Масса	5.3 кг
Рабочая температура	-20 °C... +60 °C
Программное обеспечение	Нет данных

Формат данных	GTS,SSS,SDR33,SDR2x
Страна изготовления	Япония
Гарантийный срок	1 год

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