

**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-101



Тахеометр Sokkia IM-101

Тахеометр Sokkia iM-101 измеряет расстояния до 1000 метров в безотражательном режиме с точностью 2.0мм + 2ppm. Встроенный створоуказатель сообщит, в каком направлении нужно наклонить рейку, чтобы вернуть ее в створ.

Основные характеристики Sokkia iM-101:

- угловая точность 1";
- мощный дальномер, который измеряет расстояния до 1000 метров без отражателя с точностью 2.0мм + 2ppm для работы на больших объектах;
- светодиодный створоуказатель с диапазоном действия от 7 до 100 метров, позволяет быстрее выполнять вынос проектов в натуру;
- высокая автономность – прибор может работать без подзарядки аккумулятора до 28 часов;

- поддержка TSshield обеспечивает доступ к облачным сервисам Sokkia, защиту от кражи и своевременное обновление встроенного ПО через внутренний коммуникационный модуль.

Двухосевой компенсатор тахеометра Sokkia iM-101 работает в диапазоне $\pm 6'$ и позволяет получать точные данные даже на неровной поверхности. Двухсторонняя система считывания поможет при измерениях при двух кругах.

Bluetooth модуль обеспечивает беспроводную связь с контроллером на дистанциях до 10 м. С помощью дистанционного управления удобно выполнять измерения сразу на несколько отражателей.

Программируемая горячая клавиша помогает быстро выполнять измерение и запись точки в одно касание. Благодаря этому, уменьшается время выполнения измерений тахеометром.

Корпус тахеометра Sokkia iM-101 выполнен из прочного пластика с уровнем защиты IP66. Это обеспечивает работу прибора даже во время дождя и в условиях строительной площадки.

USB-порт, расположенный на корпусе тахеометра предназначен для подключения съёмных носителей. С помощью встроенного ПО TopBasic, вы можете переносить данные напрямую на USB-флэшки без их предварительного форматирования.

Программное обеспечение тахеометра позволяет выполнять основные вычисления во время съёмки, что уменьшает время камеральных работ.

Защита от кражи реализована технологией TSshield и многофункциональным модулем телекоммуникационной связи. Благодаря им, вы можете в любой момент дистанционно заблокировать тахеометр во избежание неправомерного использования.

	Sokkia iM-101
Точность измерения углов	1"
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	1000 м
на призму	$\pm (1.5 \text{ мм} + 2 \text{ ppm} \times D)$ 1.5 мм
на отражающую пленку	$\pm (2.0 \text{ мм} + 2 \text{ ppm} \times D)$ 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