

**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

Аренда Sokkia iM-105L



Аренда тахеометра Sokkia iM-105L

Зимний тахеометр Sokkia iM-105L 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:

- Угловая точность 5".
- 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 Topcon, защиту от кражи и своевременное обновление встроенного ПО через внутренний коммуникационный модуль.

Двухосевой компенсатор тахеометра Sokkia iM-105L 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-105L 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.

Технические характеристики:

Sokkia iM-105L

Точность измерения углов	5"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	0,3 - 1000 м
на одну призму	1,3 - 5000 м
на отражающую пленку	1,3 - 500 м
Точность измерения расстояний	
без отражателя	$\pm (2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ мм
на призму	$\pm (1.5 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ мм
на отражающую пленку	$\pm (2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ мм
Интервал измерения расстояний	
точный режим	0.9 с (инициализация 1,5)
быстрый режим	0.6 с (инициализация 1,3)
режим слежения	0.4 с (инициализация 1,3)
Центрирование	
тип центрира	Оптический (лазерный опционально)
точность	≤ 0.5 мм

Створоуказатель	есть
Целеуказатель	есть
Компенсатор	
тип	Жидкостной двухосевой
диапазон работы	6'
Зрительная труба	
увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть
min расстояние фокусировки	Нет данных
Питание	
время работы без подзарядки батареи	28 ч
время зарядки	около 5,5 ч
Управление	
клавиатура	28 клавиш на панели управления с подсветкой и клавиша на боковой панели
дисплей	Графический LCD (192x80 точек) с подсветкой с одной стороны прибора, антибликовое стекло
Интерфейсы	
внешний накопитель	USB флэш диски (до 32 ГБ)
Bluetooth	Нет данных
коммуникационные порты	RS232C / USB 2.0 Host (Тип A)
Прочие характеристики	
Память	50000 точек
Наводящие винты	Закрепительные
Влагопылезащита	IP66
Масса	5.3 кг
Рабочая температура	-35 °C... +50 °C
Программное обеспечение	Топография; Вынос в натуру координат, линий и дуг; Обратная засечка; Высота недоступного объекта; Круговые приемы; Определение недоступного расстояния; Проекция точки на линию; Вычисление площади; Измерения со смещением; Уравнивание теодолитного хода; Вычисление пересечений; Базовая линия; Съёмка поперечников; Трасса
Формат данных	SOKKIA SDR33 / TOPCON raw, xyz, gt7, pnt
Страна изготовления	Япония
Год выпуска	2021

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