

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Тахеометр Sokkia iM-102 (Английский язык)



## Тахеометр Sokkia iM-102 (Английский язык)

Тахеометр Sokkia iM-102 (Английский язык) 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 2"**;
- **мощный дальномер**, который измеряет расстояния до 1000 метров без отражателя с точностью 2.0мм + 2ppm для работы на больших объектах;
- **светодиодный створоуказатель** с диапазоном дйтсвия 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-102 (Английский язык) 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-102 (Английский язык) 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.

|                                       |                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Точность измерения углов              | 2"                                                                     |
| <b>Дальность измерения расстояний</b> |                                                                        |
| 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 |
| <b>Точность измерения расстояний</b>  |                                                                        |
| без отражателя                        | Нет данных                                                             |
| 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                     |
| <b>Интервал измерения расстояний</b>  |                                                                        |
| точный режим                          | Нет данных                                                             |
| быстрый режим                         | Нет данных                                                             |
| режим слежения                        | Нет данных                                                             |
| <b>Центрирование</b>                  |                                                                        |
| тип центрира                          | Лазерный                                                               |
| точность                              | $\leq 1.0$ мм                                                          |
| Створоуказатель                       | есть                                                                   |
| Целеуказатель                         | есть                                                                   |
| <b>Компенсатор</b>                    |                                                                        |

|                             |                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| тип                         | Жидкостной двухосевой                       |
| диапазон работы             | 6'                                          |
|                             | <b>Зрительная труба</b>                     |
| увеличение                  | 30 крат                                     |
| подсветка сетки нитей       | Есть                                        |
| min расстояние фокусировки  | 1,3 м                                       |
|                             | <b>Питание</b>                              |
| время работы без подзарядки | 28 ч                                        |
| батареи                     |                                             |
| время зарядки               | Нет данных                                  |
|                             | <b>Управление</b>                           |
| клавиатура                  | Буквенно-цифровая 28 клавиш с подсветкой    |
| дисплей                     | Графический LCD (192x80 точек) с подсветкой |
|                             | <b>Интерфейсы</b>                           |
| внешний накопитель          | USB флэш диски (до 32 ГБ)                   |
| Bluetooth                   | Есть                                        |
| коммуникационные порты      | RS232C / USB 2.0 (Тип A)                    |
|                             | <b>Прочие характеристики</b>                |
| 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**