

**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 SX-103



Sokkia SX-103

Данный роботизированный тахеометр обеспечивает высокую точность при измерении горизонтальных и вертикальных углов и расстояний. Покупая тахеометр Sokkia SX-103, вы получаете возможность измерения горизонтальных и вертикальных углов с точностью 3". Определение расстояний до 1000 м без отражателя с точностью $\pm(2.0 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ мм, а при измерении расстояний с отражателем - до 6000 м, с точностью $\pm(1.5 + 2 \times 10^{-6} \times D)$ мм. Измеренные данные будут выведены на дисплей уже через 0,9 сек после измерения. 30кратное увеличение зрительной трубы обеспечивает комфорт работы и исключает случайные ошибки измерения. Двухосевой компенсатор Sokkia SX-103 позволяет работать без ошибок при отклонении от горизонта на $\pm 6'$.

Тахеометр Sokkia серии SX отличается тем, что на всех моделях установлена система считывания значений углов кодовых вертикальных и горизонтальных дисков, что позволяет увидеть противоположные значения, не поворачивая прибор на 180°. Кроме того, прибор оснащён системой, позволяющей управлять Sokkia SX-103 удаленно по встроенному каналу

связи LongLink. Новейшая беспроводная технология связи LongLINK позволяет передавать дифференциальные поправки в формате RTCM3 между двумя приемниками HiPer SR посредством Bluetooth на расстоянии до 600 метров, что исключает необходимость использования внешних радио или GSM- модемов при работе в режиме реального времени (RTK). Прибор оснащён жидкокристаллическим сенсорным цветным дисплеем с разрешением 240х320.

Программное обеспечение Sokkia SX-103 позволяет не только сохранять полученные значения во внутренней памяти 500 Mb, но и вычислять площадь, объём грунта, производить расчёт кривых, решение обратной геодезической задачи, вычисление координат точек. Кроме того, прибор имеет встроенный инженерный калькулятор и многие другие полезные функции. Sokkia SX-103 имеет простой вывод/ввод данных в различных форматах (.txt, .dxf, .dwg и т.д.), что в огромной степени ускоряет процесс работы. Тахеометр имеет несложный механизм перевода данных в AutoCAD и 100% совместим с Topocad.

Тахеометр Sokkia SX-103 оборудован его защитой от влияния непогоды и прочих условий классом IP65. С этим прибором можно работать при температуре от -20 до +50 С°. Подсветка сетки нитей, клавиатуры и дисплея позволит работать в тёмное время, сумерках и в помещениях без внешнего освещения. Тахеометр оснащён комплектом из двух аккумуляторов с продолжительностью работы каждого около 4 ч. Время зарядки одного аккумулятора около 6 ч.

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