

**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 DX-103AC



Трехсекундный роботизированный тахеометр Sokkia DX-103AC

Данный прибор открывает новые горизонты геодезических измерений. Благодаря уникальной технологии Xpointing больше не нужно точно наводиться на центр отражателя - достаточно лишь произвести грубое наведение на призму и нажать на кнопку старта - и тахеометр автоматически поймает центр призмы и произведет измерение. Эта технология существенно облегчает производство измерений и повышает скорость выполнения работ, особенно в условиях, когда на призму тяжело навестись, например, в тумане или сумерках.

При необходимости тахеометр Sokkia DX-103AC может быть усовершенствован путём активации функции автоматического слежения за призмой - установка дополнительного программного обеспечения осуществляется при помощи съемного USB-носителя. Данная функция позволяет вам в одиночку, без напарника выполнять геодезическую съемку. Просто подключите свой полевой контроллер при помощи функции LongRange и управляйте тахеометром на расстоянии, свободно перемещаясь с призмой по району работ.

Обновленный безотражательный дальномер RED-tech с функцией EDM позволит вам менее чем за секунду измерять точки на расстоянии от 30 сантиметров до 1 километра. При использовании стандартного отражателя это расстояние увеличивается до 6000 метров – дальность возрастает в 6 раз! Таким образом, вы снизите количество перестановок инструмента и с одной точки сможете перекрыть максимальную площадь съемки.

Тахеометр DX-103AC оснащен контрастным цветным дисплеем высокого разрешения и функциональной 25-кнопочной клавиатурой. Этот инструмент позволяет выполнять сканирование территории в автоматическом режиме, то есть вы вручную можете задать прямоугольную область сканирования и указать необходимое расстояние между пикетами, после чего ваш тахеометр выполнит работу самостоятельно. Модуль TS shield защитит ваш инструмент от несанкционированного доступа и обеспечит своевременно обновление программного обеспечения, а также позволит использовать облачные хранилища для передачи и сохранения данных.

	Sokkia DX-103AC
Точность измерения углов	3"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	1000 м
на одну призму	6000 м
на отражающую пленку	Нет данных
Точность измерения расстояний	
без отражателя	$\pm (2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$
на призму	$\pm (1.5 + 2 \times 10^{-6} \times D)$
на отражающую пленку	Нет данных
Интервал измерения расстояний	
точный режим	1.5 с
быстрый режим	1.3 с
режим слежения	1.3 с
Центрирование	
тип центрира	Оптический
точность	< 0.5 мм
Створоуказатель	Есть
Целеуказатель	Есть
Компенсатор	

тип	Двухосевой
диапазон работы	6'
Зрительная труба	
увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть
min расстояние фокусировки	Нет данных
Питание	
время работы без подзарядки батареи	около 5 ч
время зарядки	5.5 ч
Управление	
клавиатура	26 клавиш
дисплей	Цветной жидкокристаллический сенсорный (240x320)
Интерфейсы	
внешний накопитель	USB флэш диски (до 8 ГБ)
Bluetooth	Нет
коммуникационные порты	RS232C / USB 2.0 Host (Тип A) / USB тип mini B
Прочие характеристики	
Память	500 МБ (включая память для программ)
Наводящие винты	Нет данных
Влагопылезащита	IP65
Масса	6.1 кг
Рабочая температура	-20 °C... +50 °C
Программное обеспечение	MAGNET Field On-Board + Basic режим (Определение координат; Обратная засечка; Проектирование трассы, поперечников; Измерение недоступного расстояния, превышения; Обмер рулеткой; Измерения со смещениями; Вынос в натуру (точки, линии, точки относительно базовой линии, пересечения, кривой, спирали, ЦМР, точки в направление, трассы и т.д.); Координатная геометрия; Уравнивание хода; Загрузка и работа с ЦМР и ЦММ; Отображение результатов измерений или расчетов на миникарте; Рисовка простейших элементов в процессе работы)

Формат данных	SOKKIA SDR33, TOPCON (в т.ч. gts6 / gts7), AutoCAD (dxf / dwg), ESRI Shape, TDS, LandXML, MOSS GENIO, CSV, Microstation
Страна изготовления	Япония
Гарантийный срок	1 год

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