

**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 БУ Sokkia CX-106



Электронный тахеометр Sokkia CX-106 соответствует наивысшим международным стандартам. Он стал еще более функциональным, теперь ему доступны многие возможности, не присущие подобным инструментам. Данный инструмент имеет шестисекундную точность угловых измерений и предназначен для решения широкого круга задач, не требующих высокой точности.

Усовершенствованный дальномер RED-Tech

В первую очередь, модернизации подвергся дальномер RED-Tech, благодаря которому дальность безотражательных измерений теперь достигает 500 метров. Не стоит забывать о том, что линейная точность при этом сохранена, как и в предыдущих моделях, и не превышает 3 мм. При работе с отражателем дальность измерений, при необходимости, может достигнуть 5000 метров с гарантированной точностью 2 миллиметра +2 мм на каждый километр рабочего расстояний, что позволяет существенно снизить количество перестановок прибора, а значит сократить время съемки. Для повышения эффективности работы на боковую панель тахеометра вынесена кнопка запуска, что позволяет производить

измерения, не отрываясь от зрительной трубы.

Привычный преемственный интерфейс предыдущих серий гармонично сочетается с усовершенствованным внутренним программным обеспечением. Это позволяет решать необходимые задачи непосредственно в поле и максимально упрощает процесс съемки. Для возможности дистанционного управления прибором тахеометр Sokkia CX-106 оснастили встроенным модулем беспроводной связи Bluetooth. Теперь Вы можете управлять процессом съемки на расстоянии даже в радиусе 300 метров, будь то разбивка, вынос в натуру и прочее.

Тахеометр Sokkia CX-106 традиционно укомплектован фирменной оптикой с 30-ти кратным увеличением, которая гарантирует четкое и контрастное изображение в условиях любой освещенности. Соосный со зрительной трубой лазерный указатель значительно упрощает процесс наведения на цель при работе в безотражательном режиме.

Усовершенствованная конструкция

Усовершенствованию и модернизации подвергся и корпус инструмента. Он приобрел более обтекаемую форму, с приобретением новых батарей повышенной емкости увеличился аккумуляторный отсек, а также стала более удобной ручка для переноски прибора. Снижено также энергопотребление тахеометра, теперь он может непрерывно осуществлять измерения на протяжении 36 часов!

Наличие усовершенствованного двухосевого компенсатора с повышенным диапазоном работы (6') гарантирует тахеометру автоматическое выравнивание уровня при толчках, вибрациях, или проседании грунта в районе ножек штатива. Компенсатор позволяет повысить качество и эффективность съемки.

Надежная защита

Даже в условиях повышенной влажности и запыленности электронный тахеометр Sokkia CX-106 имеет превосходную защиту от пыли и влаги - IP66, что является наивысшим показателем в этом классе оборудования. С этим прибором Вы можете работать под дождем или на запыленной площадке, не боясь поломки прибора. Подобно предыдущим моделям, тахеометр Sokkia CX-106 поддерживает подключение внешней клавиатуры SF14 и оснащен встроенным портом USB класса А для увеличения памяти и быстрой передачи данных на другие устройства.

CX-106	
Дальность измерений без отражателя	0.3 - 500 м
Дальность измерений на 1 призму	1.3-5000 м
Дальность измерений на отражающую пленку	1.3 - 500 м
Точность измерения углов	6'

Точность измерения расстояний без отражателя	$3 + 2 \cdot 10^{-6} \times D$ мм
Точность измерения расстояний на отражающую пленку	$3 + 2 \cdot 10^{-6} \times D$ мм
Точность измерения расстояний на призму	$2 + 2 \cdot 10^{-6} \times D$ мм
Увеличение	30 крат
Время измерения расстояний	0.9 / 0.7 / 0.3 с
Лазерный визир	Есть
Отвес	Оптический (лазерный опционально)
Точность оптического отвеса	< 0,5 мм
Створуказатель	Есть (зелёный / красный)
Тип компенсатора	Жидкосный двухосевой
Диапазон работы компенсатора	$\pm 6'$
Период работы без подзарядки батареи	более 36 ч (аккумулятор BDC70)
Время заряда аккумулятора	около 5.5 ч
Защищенность	IP66
Масса	5.6 кг
Рабочая температура	-20°C... +50°C
Наводящие винты	Односкоростные с закрепительными механизмами
Съемный носитель информации	USB флэш диски (до 8 ГБ)
Память	Примерно 10000 точек
Прикладные программы	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; Выч
Клавиатура	25 клавиш на панели управления + клавиша на боковой панели
Коммуникационные порты	Последовательный RS232C / USB 2.0 Host (Тип A)
Подсветка	Дисплей + сетка нитей + клавиатура
Формат данных	SOKKIA SDR33 / TOPCON raw, xyz, gt7, pnt
Дисплей	С одной стороны прибора, графическая точечная ЖК матрица 192x80 точек, антибликовое стекло.
Телекоммуникационный модуль TSshield "Защитник"	–
Страна изготовления	Япония
Bluetooth	–
Гарантийный срок	6 мес.

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