

**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 CX-105 LN



Тахеометр Sokkia CX-105 LN

Модернизация электронных тахеометров SOKKIA популярной серии CX привела к созданию новой серии CX LN. С помощью новых тахеометров измерения без отражателя теперь можно проводить на дальностях до 2 000 метров, что является рекордным значением среди не роботизированных тахеометров. Специалисты горной промышленности по достоинству оценят возможности нового импульсного дальномера тахеометров SOKKIA CX LN, т.к. даже при низкой отражающей способности целей тахеометры CX LN способны получить надёжные результаты на значительных расстояниях. Максимальный для тахеометров класс защиты от пыли и влаги (IP66) обеспечит бесперебойную работу в условиях запылённости, высокой влажности или значительных осадков.

Наличие подсветки дисплея, клавиатуры и сетки нитей сделает работу комфортной в сумерках или условиях недостаточной освещённости.

Внутреннее программное обеспечение, схожее с другими (в том числе более ранними) моделями SOKKIA, отличает логичный и понятный интерфейс, который не требует

значительного времени для освоения. Многообразие решаемых задач тахеометров SOKKIA CX LN (топография, обратная засечка, вынос точек и различных элементов, уравнивание хода и многие другие) способно удовлетворить самые высокие требования к полевому программному обеспечению.

Сбор данных в тахеометрах SOKKIA CX LN может быть организован как во внутреннюю память, так и на съемный USB накопитель, который способен обеспечить хранение значительных объемов данных.

С помощью бесплатного программного обеспечения данные можно легко конвертировать в различные CAD форматы (DXF, DWG и многие другие).

Ключевые особенности SOKKIA CX LN:

- Максимальный класс защиты** IP66 от влажности и пыли гарантирует работоспособность тахеометра в тяжёлых условиях.
- Повышенная емкость Li-Ion аккумулятора позволяет в течение 6 часов проводить измерения расстояний каждые 30 секунд
- Надёжные измерения без отражателя до 2000 метров на различные поверхности
- Высокая точность измерения расстояний на призму и без отражателя
- Малое время измерения расстояний
- Двухосевой компенсатор наклона инструмента с диапазоном работы + / - 6'
- Клавиша пуска измерений на боковой панели
- Клавиша быстрого доступа в режим настроек
- Подсветка клавиатуры, сетки нитей и дисплея для работы в условиях недостаточной освещённости
- Антибликовое стекло дисплея
- Внутренняя память (10 000 точек)
- Створочный указатель для помощи при выносе точек (стандартно во всех моделях)
- Оптический или лазерный центрир (оптический в базовой комплектации, лазерный дополнительная опция)
- Для удобства работы полным приёмом может использоваться второй дисплей (дополнительная опция)
- Программируемые клавиши F1/F2/F3/F4 режима «Измерения»
- Кодирование измерений (может использоваться заранее подготовленный список кодов)
- Форматы экспорта / импорта данных: SOKKIA SDR33 / TOPCON raw, xyz, gt7, pnt
- Конвертация в DXF/DWG с помощью бесплатного ПО (входит в стандартный комплект)
- Производятся только в Японии

Программное обеспечение:

- Топография
- Вынос в натуру координат
- Вынос в натуру линий
- Вынос в натуру дуг

- Обратная засечка (одним кругом или полным приёмом)
- Высота недоступного объекта,
- Круговые приемы,
- Определение недоступного расстояния,
- Проекция точки на линию,
- Вычисление площади,
- Измерения со смещением,
- Уравнивание теодолитного хода,
- Вычисление пересечений (направлений / азимутов),
- Базовая линия,
- Съёмка поперечников,
- Трасса

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