

**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 NET1



Односекундный моторизированный тахеометр Sokkia NET1

Данный прибор представляет собой надежный инструмент для решения самого широкого круга задач, требующих повышенной точности. Этот инструмент работает на базе операционной системы Windows CE Ver. 5.0, и оснащен цветным сенсорным экраном, инновационной системой автоматического наведения на цель, модулем беспроводной связи Bluetooth, мощным пакетом программного обеспечения и многими другими функциями и опциями, которые позволят вам вывести свои измерения на качественно новый уровень.

Профессиональный тахеометр Sokkia NET1 базируется на основе серии SOKKIA SRX, завоевавшей огромную популярность у профессионалов всего мира. Инструменты новой серии NET помимо множества ставших уже привычными полезных функций оснащены сервоприводами и системой автоматического наведения на отражатель и слежения за ним, что позволяет расширить сферы использования этого тахеометра и облегчить производство измерений. Теперь вы можете комфортно работать при любых условиях, даже в темноте –

прибор автоматически найдет отражатель и выполнит измерения с высокой точностью.

Тахеометр Sokkia NET1 оснащен обновленным безотражательным дальномером с малым диаметром лазерного луча. Дальномер повышенной мощности позволяет вам работать без отражателя на расстоянии до 200 метров, а при использовании стандартной призмы рабочая дальность инструмента может достигать 3500 метров! Это лучшие в серии результаты. При этом точность линейных измерений останется неизменной, и составит 1,5 мм + 1ppm x D (призма), 1 мм + 1ppm x D (пленка) и 3.0мм + 1ppm x D (без отражателя). Время наблюдения одной точки теперь составляет 0,9 секунд в точном режиме, 0,6 секунд в быстром режиме и 0,4 секунды в режиме трекинга. Малая расходимость лазерного луча позволяет вам произвести измерения даже сквозь ветки деревьев, сетки или заборы, а для удобства наведения предусмотрен лазерный целеуказатель.

Система независимой угловой калибровки ICAS, реализованная в тахеометрах Sokkia NET1, повышает точность и надежность измерений. Уникальный фотоэлектрический датчик абсолютного положения обеспечивает двухстороннее считывание по обоим лимбам, позволяя вам измерять углы с односекундной точностью, что является одним из лучших показателей в отрасли. Двухосевой компенсатор жидкостного типа поможет вам быстро установить инструмент на точке, а также автоматически исправит колебания уровня в диапазоне $\pm 4'$. Это повышает удобство использования тахеометра в сложных условиях, например, во время сильного ветра, вблизи вибрационных и прочих воздействий.

Тахеометр Sokkia NET1 моторизирован, то есть, оснащен интеллектуальной системой сервоприводов, которая управляет блоком автоматического наведения на цель. Инструмент самостоятельно наводится на отражатель, и отслеживает его перемещения во время работы. Инновационная технология наведения, включающая в себя импульсный лазер и детектор с соосной оптикой, исключает из съемки посторонние отражающие предметы, случайно попавшие в поле зрения тахеометра.

Метод автоматического наведения и слежения позволяет вам работать в одиночку, без напарника, и тем самым сэкономить расходы на содержание рабочей бригады. Вы можете установить на вешку полевой контроллер, связаться с тахеометром на удалении при помощи беспроводного модуля Bluetooth, и дистанционно производить съемку. С тахеометром Sokkia NET1 Вы можете отслеживать цель, на расстоянии до 1000 и 800 метров с отражателем AP.

Система MONMOS (сокращение от Mono Mobile 3-D Station) представляет собой высокоточную трехмерную систему контроля геометрических параметров разнообразных объектов, чаще всего инженерных конструкций и сооружений. Такая система активно применяется в судостроении, авиационной промышленности, сборке скоростных поездов и прочих работах, требующих повышенной точности измерений. Полусекундный тахеометр Sokkia NET1 идеально подходит для работы в таких системах, и входит в их состав наряду с полевым контроллером и специализированным программным обеспечением.

Отличительные особенности:

- Контрастный цветной дисплей с сенсорным управлением;
- Эргономичная клавиатура с пользовательской настройкой;
- Список быстрых кодов;
- Подсветка пленочных и стеклянных целей при помощи мощного светодиода;
- Подсветка сетки нитей, дисплея и клавиатуры;
- Лазерный луч-указка для удобного наведения на цель;
- Расширение объема памяти при помощи карт Compact Flash;
- Простой и удобный импорт и экспорт данных;
- Литий-ионные аккумуляторы без "эффекта памяти";
- Мощное программное обеспечение SDR пятого уровня;
- Операционная система Windows CE Ver. 5.0;
- Мощное программное обеспечение SDR пятого уровня.

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