

**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 FX-101



Тахеометр Sokkia FX-101

Японская компания Sokkia представляет новую серию прецизионных электронных тахеометров FX-101, которая призвана прийти на замену прекрасно зарекомендовавшей себя серии SET1X. Данная модель имеет одnoseкундную точность угловых измерений, и представляет новые стандарты в производстве геодезического оборудования. Наряду с привычными функциями и опциями, инженеры компании Sokkia оснастили новый инструмент целым рядом инновационных особенностей.

Безотражательный электронный тахеометр Sokkia FX-101 работает на базе операционной системы Windows CE, благодаря чему пользователь оказывается в привычном для себя окружении. Кроме этого, становится доступна загрузка и установка различных Windows – ориентированных приложений для повышения функциональности и эффективности работ. Встроенное программное обеспечение Magnet является дальнейшим развитием популярного пакета Sokkia Spectrum Field, которое по достоинству оценили профессионалы всего мира.

Усовершенствованный дальномер RED-Tech и уникальная система калибровки углов

Одним из главных усовершенствований тахеометра Sokkia FX-101 является наличие обновленного высокоточного дальномера с технологией RED-Tech. Тахеометры Sokkia FX-101 способны измерять расстояния до 500 метров без отражателя с непревзойденной избирательностью и скоростью, а также измерять короткие расстояния от 30 сантиметров! При использовании отражателя дальность измерений может достигать 4000 метров, при этом точность определения расстояний составляет 2мм +2 мм на каждый километр рабочего расстояния. В новой серии Sokkia FX-101 также сократилось и время измерения одной точки. Теперь оно составляет всего 0,9 секунд в режиме точных измерений, и 0,5 секунд в режиме грубых измерений.

Высокоточный тахеометр Sokkia FX-101 оснащен уникальной системой независимой калибровки углов IACS, которая позволяет добиться непревзойденной точности и стабильности угловых измерений. Кроме того, увеличился диапазон работы двухосевого автоматического компенсатора, и теперь он составляет 6'.

Обширные коммуникативные возможности

Встроенный модуль беспроводной связи Bluetooth первого класса обеспечивает возможность подключения оборудования в радиусе до 300 метров. Это очень удобно не только для передачи данных, но и позволяет, например, работать практически в одиночку при выполнении некоторых видов работ, при выносе в натуру или разбивке. Достаточно разместить контроллер на вешке, и дистанционно получать данные. При этом за самим прибором может стоять неквалифицированный работник, в обязанности которого будет входить лишь наведение прибора на цель.

Как и предшественник, тахеометр Sokkia оснащен цветным сенсорным жидкокристаллическим дисплеем, функциональной алфавитно-цифровой клавиатурой с подсветкой, фирменной просветленной оптикой с 30-ти кратным увеличением и удобными эргономичными наводящими винтами. Подсветка экрана и сетки нитей позволяет работать в условиях недостаточного освещения. Для расширения объема внутренней памяти и быстрой передачи данных на другие устройства предусмотрены порты USB A и miniUSB.

Отличие от модели SET1X заключается в том, что клавиша запуска измерений вынесена на боковую панель прибора, благодаря чему можно осуществлять съемку не отрываясь от окуляра зрительной трубы. Отдельно стоит упомянуть уникальную функцию TSshield Advanced Maintenance & Security. Эта функция позволяет удаленно обеспечивать безопасность инструмента. Если прибор окажется украденным или утерянным, Вы сможете заблокировать работу тахеометра, послав кодированный сигнал практически из любого места в мире.

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