

**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-102



Тахеометр Sokkia FX-102

Данная серия прецизионных электронных тахеометров FX-102 от компании Sokkia приходит на замену хорошо себя зарекомендовавшей серии SET2X. Данная модель имеет двухсекундную угловую точность, и предлагает новые стандарты отрасли. Наряду со ставшими привычными функциями и возможностями, инженеры компании Sokkia оснастили новый инструмент целым рядом инновационных особенностей для достижения еще большей эффективности в работе.

Электронный тахеометр Sokkia FX-102 работает на основе операционной системы Windows CE, которая позволяет пользователю сразу оказаться в привычном для себя интерфейсе. Также это позволяет загружать и устанавливать в память прибора разнообразные дополнительные приложения, ориентированные на работу в этой программной среде. Встроенное программное обеспечение Magnet позволяет решать в полевых условиях самые различные задачи из области прикладной геодезии, и является дальнейшим развитием популярного пакета Sokkia Spectrum Field, устанавливаемого в предыдущих моделях тахеометров Sokkia..

Уникальная система калибровки углов и улучшенный дальномер RED-Tech.

Одним из главных усовершенствований тахеометра Sokkia FX-102 является наличие обновленного высокоточного дальномера с технологией RED-Tech. Тахеометры Sokkia FX-102 способны измерять расстояния до 500 метров без отражателя с непревзойденной избирательностью и скоростью, а также измерять короткие расстояния - до 30 сантиметров! Это позволяет использовать тахеометр для различных внутренних работ.

Используя отражатель можно достичь 4-х километровой дальности измерений, при этом точность определения расстояний составляет 2мм +2 мм на один километр рабочего расстояния. В модели Sokkia FX-102 также сократилось и время измерения одной точки. Теперь оно составляет всего 0,9 секунд в сверхточном режиме, и 0,5 секунд в режиме грубых измерений.

Прецизионный тахеометр Sokkia FX-102 оснащен уникальной системой независимой калибровки углов IACS, которая позволяет добиться непревзойденной точности и стабильности угловых измерений. Кроме того, увеличен диапазон работы автоматического компенсатора - теперь прибор обеспечивает самовыравнивание при отклонениях уровня до 6'.

Обновленный дизайн, улучшенная эргономика и новый модуль защиты TSshield

Как и предыдущая модель, тахеометр Sokkia FX-102 оснащен цветным жидкокристаллическим дисплеем с сенсорным управлением, удобной алфавитно-цифровой клавиатурой, фирменной просветленной оптикой с 30-ти кратным увеличением и эргономичными наводящими винтами с бесконечным ходом. Подсветка экрана, клавиатуры и сетки нитей позволяет работать в условиях плохого освещения, например, в сумерках или в тумане. Встроенные порты USB A и mini USB предназначены для расширения объема внутренней памяти и быстрой передачи данных на другие устройства.

Еще одно отличие от модели SET2X заключается в том, что клавиша пуска перенесена на боковую панель прибора, благодаря чему можно осуществлять съемку не отрываясь от окуляра зрительной трубы. Отдельного упоминания заслуживает новая функция TSshield Advanced Maintenance & Security, позволяющая удаленно обеспечивать безопасность инструмента. Вы сможете в любой момент заблокировать работу тахеометра, послав кодированный сигнал практически из любого места в мире, в случае если прибор окажется украденным или утерянным.

Беспроводные технологии передачи данных

Встроенный модуль беспроводной связи Bluetooth первого класса позволяет в радиусе до

300 метров осуществлять передачу данных и связываться с различными устройствами, поддерживающими данный протокол. Это позволяет, например, поместить полевой контроллер на вешке, и дистанционно получать информацию о ходе съемки. При этом за самим прибором может стоять неквалифицированный работник, в обязанности которого будет входить лишь наведение прибора на цель.

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