

**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-105



Тахеометр Sokkia FX-105

Эта серия электронных тахеометров FX-105 сочетает в себе давние традиции качества и надежности Sokkia с уникальными технологическими новинками и усовершенствованиями. Эта серия пришла на замену популярной пятисекундной модели SET5X, и включает в себя множество новых функций, среди которых модуль беспроводной связи Bluetooth, операционная система Windows CE6, программное обеспечение MAGNET Field, обновленный дальномер RED-Tech и уникальная система защиты TSshield.

Безотражательный электронный тахеометр FX-105 работает на базе операционной системы Windows CE6, благодаря чему пользователь оказывается в привычном для себя интерфейсе. Мощный пакет программного обеспечения Magnet, установленный в тахеометре, является усовершенствованным вариантом программы Sokkia Spectrum Field, которую профессионалы всего мира по достоинству оценили в прошлых моделях тахеометров Sokkia. Благодаря среде Windows пользователь имеет возможность дополнительно устанавливать различные приложения, ориентированные на использование в этой операционной системе.

Одно из принципиальных усовершенствований тахеометра Sokkia FX-105 по сравнению с серией SET5X - обновленный высокоточный дальномер RED-Tech. Теперь тахеометры Sokkia FX-105 способны измерять расстояния до 500 метров без отражателя с непревзойденной избирательностью и скоростью, а также измерять короткие расстояния от 30 сантиметров! Это полезно при работе в небольших помещениях, туннелях или шахтах.

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-105 также сократилось и время производства измерений. Теперь оно не превышает 0,9 секунд в режиме точных измерений, и 0,5 секунд в режиме грубых измерений.

Технический тахеометр Sokkia FX-105 имеет 5-тисекундную точность угловых измерений, и оснащен уникальной системой независимой калибровки углов IACS, которая позволяет добиться непревзойденной точности и стабильности во время работы. Кроме того, двухосевой компенсатор теперь обеспечивает автоматическое выравнивание уровня в диапазоне до 6'.

Модуль беспроводной связи Bluetooth

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. Для расширения объема внутренней памяти и быстрой передачи данных на другие устройства предусмотрены порты USB A и mini USB.

В тахеометре Sokkia FX-105 клавиша запуска измерений вынесена на боковую панель прибора, благодаря чему можно осуществлять съемку не отрываясь от окуляра зрительной трубы. Кроме этого улучшилась общая эргономика прибора, корпус принял более обтекаемую форму, а ручка переноски прибора стала еще более удобной.

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 плохого освещения.

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. Кроме того, Вы всегда сможете обновить встроенное ПО прибора до актуальной версии.

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