

**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 Trimble SX10



Тахеометр Trimble SX10

Новейший сканирующий тахеометр Trimble SX10 - инструмент, с которым Вы никогда прежде не получали такое количество геопространственных данных, и не экономили столько времени и денежных средств.

Идеальное применение при съемке объектов, как на улице, так и внутри помещений:

- сложная архитектура зданий и сооружений,
- насыщенная инфраструктура заводов и цехов,
- сопровождение строительства объектов с фото-документацией этапов строительства,
- детальная инвентаризация городской застройки, сопровождающаяся визуализацией и фото документированием,
- традиционная съемка (пикетаж мертвых зон сканирования, характерных точек и контуров).

Наведение на цель может осуществляться посредством прикосновения к экрану контроллера. При использовании видеоканала Вы всегда видите то, что видит инструмент и

всегда можете задать интересующую Вас область работы.

С использованием Trimble SX 10 пропадает необходимость координирования маркеров традиционным тахеометром. Облако точек формируется сразу в заданной системе координат, данные накапливаются в контроллере, с которого осуществляется управление процессом съемки. Скорость сканирования достигает 26 600 точек в секунду! Дальность сканирования возможна на расстояниях до 600 метров.

В одном инструменте объединены тахеометр, лазерный сканер и цифровые камеры. Накопленные данные могут быть отправлены в ранее созданные проекты, реализованные посредством традиционных геодезических инструментов.

Температурный диапазон, при котором возможна работа, составляет от минус двадцати до плюс пятидесяти градусов, что позволяет выполнять работы круглогодично.

Полевая программа управления прибором – традиционный Trimble Access. Накопленные данные обрабатываются в известной программе обработки Trimble Business Center или специализированной программе обработки данных сканирования Trimble Real Works.

Trimble SX 10 – это революция в области выполнения геодезических работ.

Купить тахеометр Trimble SX10, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

	Trimble SX10
Точность измерения углов	1"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	800 м
на одну призму	5500 м
в роботизированном режиме	до 800 м
Точность измерения расстояний	
без отражателя	2 мм + 1.5мм/км
на призму	1 мм + 1.5мм/км
Время измерения расстояний	
без отражателя	1.6 с
на призму	1.2 с
Центрирование	
тип центрира	Оптический
точность	0.5 мм
Створоуказатель	Нет
Компенсатор	

тип	Центрированный двухосевой
диапазон работы	5.4'
Камера	
разрешение	5 Мп
температурная компенсация	Есть
Питание	
время работы от встроенной батареи	2-3 ч
время работы от трех батарей	6-9 ч
Интерфейсы	
внешний накопитель	USB 2.0
Wi-Fi	Есть
Прочие характеристики	
Память	USB
Наводящие винты	Бесконечные
Влагопылезащита	IP55
Масса	7.5 кг
Рабочая температура	-20 °C... +50 °C
Программное обеспечение	Trimble Access
Формат данных	JobXML, SDR33, Geodimeter, M5Zeiss, Nikon, текстовые форматы
Страна изготовления	США
Гарантийный срок	2 года

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