

ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

Революционная технология. Вся съемка с одной точки.

Сканирующий тахеометр **Trimble SX10** полностью меняет представление о возможностях геодезических инструментов для повседневных работ, представляя самое инновационное решение для профессионалов в области геодезии, строительства и сканирования. **Trimble SX10** изменит все привычные вам технологии ведения работ. Это новое, универсальное решение позволяет получать любые комбинации данных 3D сканирования высокой плотности, изображений **Trimble VISION™** и высокоточных данных тахеометрической съемки, обеспечивая съемку только самого необходимого и тем самым экономя время и средства.

???? ?? ???????.

Благодаря новой технологии **Trimble Lightning 3DM,** для высокоточных тахеометрических измерений и высокоскоростного 3D сканирования используется всего один инструмент, обладающий невиданной ранее производительностью. Инструмент создан с использованием надежных и мощных технологий, таких как **MagDrive™** и **SurePoint™.** Объединение с новейшими технологиями, такими как **Autolock,** позволяет **SX10** выполнять подробную съемку с максимальной точностью. А благодаря полной интеграции **SX10** с программным обеспечением **Trimble Access™** и Trimble

Phoca PDF

Business Center, ваши полевые бригады смогут быстро выполнять работы, используя хорошо знакомые и эффективные технологические процессы.

Совершенное во всех отношениях 3D сканирование.

Trimle SX10 выполняет сканирование 3D данных с высокой плотностью и скоростью до 26,600 точек в секунду, обеспечивая высокую точность во всем диапазоне измерений – до 600 м. В применяемых в **Trimble SX10** технологических процессах полученные при съемке облака точек сохраняются автоматически. Независимо от того, выполняете ли вы круговое сканирование с одной точки, или дополняете съемочные данные сканированием интересующей вас области, вы всегда можете быть уверены, что вся собранная информация точно ложитсяв выбранную систему координат.

Технология VISION – еще лучше, чем когда-либо.

Втроенная в **Trimble SX10** уникальная технология **Trimble VISION** дает вам возможность управления процессом съемки с помощью видиоизображения на экране контроллера, а также позволяет создавать различные отчетные материалы, используя полученные изображения. С самого начала работы вы почувствуете новый, высочайший уровень производительности при любых условиях, а также оцените возможность сканирования круговой понорамы всего за три минуты. Ведете ли вы документирование объекта или снимаете дополнительные визуальные детали к выполненной геодезической съемке – к вашим услугам различные уровни разрешения и множество функций для работы с изображениями.

Получите максимум от съемочных данных в TBC.

При возвращении в офис, **Trimble Business Centre** позволяет полностью встроить данные **Trimble SX10** в ваш проект, используя знакомые технологические процессы передового геодезического программного обеспечивания. Мощные функции управления облаками точек, автоматизированное извлечение объектов и совместимость с ведущими САПР и ГИС пакетами гарантируют, что вы будите соответствовать даже самым строгим требованиям клиента.

Непревзойденная точность. Высочайшая производительность.

Сканирующий тахеометр **Trimble SX10** устанавливает новые стандарты точности, функциональности и производительности. Независимо от того, ведете ли вы повседневную съемку, или работаете в рамках сложного съемочного проекта, **SX10** дает Вам уверенность, что вся работа будет выполнена с высочайшим качеством .

Технические характеристики:

Phoca PDF

СКО измерения угла	1"
СКО измерения расстояний по призме	1 мм + 1,5 мм/км
СКО измерения расстояний в безотражательном режиме	2 мм + 1,5 мм/км
Дальность безотражательного режима, м	800
Дальность измерения на марку, м	800
Дальность	5500

Phoca PDF

измерения на 1 пизму, м	800
Дальность в режиме Robotic	
Минимальное расстояние фокусировки, м	1
Тип компенсатора (кол-во осей)	2
Диапазон работы компенсатора	± 5,4'
Кол-во дисплеев	-
Рабочая температура	20°C до +50°C
Пылевлагозащищенность	IP55
Время измерения по призме в стандартном режиме, с	1.6
Время измерения в стандартном безотражательном режиме, с	1.2

Phoca PDF