TANDART INSTRUMENT PACK)

Артикул: TX8-100-01

Ла

Описание TRIMBLE TX8 (STANDART INSTRUMENT PACK)

Лазерный сканер **Trimble TX8** устанавливает новые стандарты производительности и позволяет получать трехмерные данные с высокой скоростью. Благодаря уникальной комбинации характеристик - скорости, повышенной дальности и точности, Trimble TX8 позволяет получать результаты высокого качества при съемке промышленных и гражданских объектов, проектировании и строительстве. Это лучший высокопроизводительный сканер для решения задач, требующих высокого уровня точности и универсальности.

Революция в 3D сканировании

Используя запатентованную Trimble технологию Lightning, Trimble TX8 способен с высокой точностью измерять до миллиона точек в секунду во всем диапазоне измерений. Технология Trimble Lightning позволяет снизить чувствительность к изменению типов поверхностей и атмосферным условиям, а значит вы получаете наиболее полные наборы данных с каждой станции. Встроенная камера всего за две минуты может выполнить съемку круговых HDR изображений для раскраски сканов. Кроме того, Trimble TX8 упрощает работу с данными сканирования в офисе. Благодаря чистоте данных сканера и низкому уровню шума уменьшается время их обработки и загрузки в программное обеспечение Trimble RealWorks® и Trimble Scan Explorer, позволяющих организовать совместную работу над проектом через Internet Explorer. RealWorks также позволяет организовать передачу данных в популярные пакеты программ САПР и пакеты Trimble EdgeWise и SketchUp для моделирования облаков точек.

Высокая производительность при решении сложных задач

Trimble TX8 идеально подходит для детальной съемки текущего состояния объектов. Быстро выполняя измерения на большие расстояния, Trimble TX8 создает облака трехмерных точек высокой плотности, идеально пригодные для профессионального анализа данных и проектирования. Trimble TX8 имеет поле зрения 360° x 317° и производит съемку с полным разрешением всего за три минуты. Trimble TX8 сохраняет высокую точность измерений во всем диапазоне измерений (до 120 м), а благодаря возможности дополнительной модернизации, этот диапазон может быть расширен до внушительных 340 м.

Прочный, универсальный и простой в работе

Цветной сенсорный экран и одна кнопка для запуска сканирования делают процесс съемки чрезвычайно простым и эффективным. Интуитивно понятный интерфейс позволяет легко управлять разрешением и задавать область сканирования. Выполняя съемку только необходимых данных, вы экономите время в поле и в офисе. Также имеется возможность дистанционного управления сканером с помощью Trimble tablet или другого мобильного устройства с поддержкой беспроводной сети. Trimble TX8 имеет прочную конструкцию со степенью защиты IP54, защищенное зеркало и способен работать при ярком солнечном свете. Благодаря безопасному для глаз лазеру Класса 1, инструмент можно использовать даже в оживленных общественных местах. Специально разработанный для мобильной работы, Trimble TX8 весит всего 11 кг, а его питание осуществляется с помощью легких, но мощных литий-ионных аккумуляторов. Транспортировочный ящик с колесами соответствует требованиям большинства авиакомпаний к зарегистрированному багажу, обеспечивая удобную транспортировку к месту работ.

Законченное решение

Trimble TX8 создан для решения широкого спектра задач в самых различных условиях. В список типичных отраслей и видов работ входят:

- Съемка промышленных объектов
- Гражданское строительство
- Геодезия
- Маркшейдерские работы
- Строительство инженерных сооружений
- Архитектура и проектирование
- Сохранение и восстановление культурного наследия
- Деформационный мониторинг
- Контроль качества
- Расследование аварий и происшествий

Мощный сканер Trimble TX8, позволяющий получать точные трехмерные данные высокой плотности, объединенный с передовыми функциями моделирования, анализа и управления данными программного обеспечения Trimble RealWorks, образуют полностью законченное решение для профессионалов в области гео-пространственных данных

Характеристики TRIMBLE TX8 (STANDART INSTRUMENT PACK)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TRIMBLE TX8 (STANDART INSTRUMENT PACK)	

Комплектация TRIMBLE TX8 (STANDART INSTRUMENT PACK)

1.	Trimble TX8
2.	Аккумуляторный комплект

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83