

ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

Тахеометры **Trimble S7** объединяет в себе сканирование, обработку изображений и классическую съемку в одно мощное решение. Теперь Вам нужен всего один инструмент на объекте для получениянеобходимых данных. Создовайте высокоточные 3D модели, облака точек и многое другое для формирования подробного отчета с помощью тахеометра **Trimble S7**, полевого **ПО Trimble Access** и офисного **ПО Trimble Business Center**.

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

Trimble S7 является законченным решением для производства наиболее эффективной съемки, позволяя адаптироваться к любой ситуации и увеличивая вашу производительность в поле. Сочетание технологий **SureScan**, **Trimble Vision**, **FineLock** и **DR Plus**, наряду со стандартными функциями позволяет Вам собирать высокоточные данные быстрее, чем раньше.

Встроенный 3D сканер

Экономьте время на полевые и камеральные работы с технологией **SureScan**. Теперь вы можете использовать в работе сканер каждый день. Сбор данных, создание цифровых моделей рельефа (ЦМР), вычисление объемов и

Phoca PDF

выполнение классической топографической съемки выполняется быстрее, чем традиционными методами. Технология **SureScan** позволяет собирать и обрабатывать данные быстрее, сосредоточившись на качестве получаемых данных, а не на количестве.

Улучшенная технология Trimble Vision

Trimble Vision технология, которая позволяет передавать видиоизображение на контроллер в режиме "live", а также создавать широкий набор данных из фотографий. Производить измерения по призме или в безотражательном режиме с помощью функции точка-и-измерить через видио стало еще эффективней. Возможность быстро получить необходимый отчет и возможность добавления заметок прямо на фотографиях в поле, даст Вам уверенность, что Вы никогда не пропустите необходимую информацию. Вернувшись в офис, Вы можете использовать данные, полученные с Trimble Vision, для измерений или для создания панорамы 360 и изображений HDR для более четких результатов.

Превосходная точность с Trimble DR Plus

Диапазон измерений технологии Trimble DR Plus предоставляет расширенные возможности безотражательной съемки. Теперь вы можете выполнять измерения с меньшим количеством станций и с повышенной производительностью. **Trimble DR Pluse** в сочетании с бесшумной технологией сервопривода MagDrive дает отличную возможность для быстрой съемки не жертвуя точностью измерений.

Оставаясь на точке

Стремление уменьшить ошибки, возможность избежать дорогостоящие повторные измерения и уверенность в комбинированной съемке – все это объединено в технологию **Trimble SurePoint**. Тахеометр **Trimble S7** постоянно отслеживает цель, несмотря на ветер, движения и просадки активно корректируя нежелательные манипуляции, обеспечивая быстрого и точного наведения и измерения каждый раз. С помощью эксклюзивной технологии MultiTrack и идентификатора цели, выбирая пассивную или активную призму, которые наилучшим образом подойдет к условиям на рабочей площадке, геодезисты будут уверены, что прибор найдет и идентифицирует цель правильно.

Контроль за инструментом 24/7

Будьте в курсе, где находится Ваш тахеометр 24 часа в сутки с технологией **Trimble Locate2Protect**. Следите за тем, где находится Ваше оборудование в любой момент времени, если оно было оставлено в районе работ или получайте оповещении о случайном падении или тряске тахеометра или батареи. Управляющая система оборудования **Trimble InSphere**

Phoca PDF

позволяет просматривать как использовался прибор и всегда иметь доступ к новейшим прошивкам ПО, а так же соблюдать требования к обслуживанию прибора. Совместно, технологии **Trimble Locate2Protect** и **Trimble InSphere**, дают Вам уверенность в том, что Вы используете современное оборудование и всегда знаете, где и как оно используется.

Мощное полевое и офисное программное обеспечение

Выбирите из множества контроллеров **Trimble**, которые работают под управлением многофункционального и интуитивно-понятного **ПО Trimble Access**. Оптимизация рабочего процесса полевых бригат через работу в общем проекте позволяет производить работы быстрее и с меньшими затратами сил. Рабочее пространство **ПО Trimble Access** может быть настроено под Ваши требования. Вернувшись в офис, доверьте обработку ваших тахеометрических данных, данных нивелировки и GNSS данных проограммному обеспечению **Trimble Business Center**, которая поможет Вам проверить данные, обработать, выполнить уравнивание и другие прикладные задачи. Независимо от того какой измерительный инструмент **Trimble** вы использовали в поле, **Trimble Business Center** в любом случае поможет Вам формировать результаты и отчеты высокого качества.

Технические характеристики:

СКО измерения

1",2",3",5"

угла

Phoca PDF

СКО измерения расстояний по призме	2 мм + 2 мм/км
СКО измерения расстояний в безотражательном режиме	2 мм + 2 мм/км
Дальность безотражательного режима, м	1300
Дальность измерения на марку, м	1000
Дальность измерения на 1 пизму, м	2500
Дальность в режиме Robotic	–
Минимальное расстояние фокусировки, м	1,5
Тип компенсатора (кол-во осей)	2
Центрир	оптический
Диапазон работы компенсатора	± 5,4'
Увеличение зрительной трубы	30x
Управление с контроллера	TSC3 и Tablet
Операционная система контроллера	Windows
Кол-во дисплеев	2

Phoca PDF

Разрешение дисплея при КЛ	320x240
Дисплей при КЛ	съемная панель TCU-3
Подсветка дисплея при КЛ	есть
Подогрев дисплея при КЛ	-
Внешний накопитель	USB флеш диски (до 1Гб)
Bluetooth	есть
Память	128 Мб
Наводящие винты	Бесконечные
Рабочая температура	20°С до +50°С
Пылевлагозащищенность	IP65
Програмное обеспечение	Trimble Access
Формат данных	JobXML, SDR33, Geodimeter, M5Zeiss, Nicon, тектовые форматы

???????????: ????????? Trimble S7, ??????, ???????? ?????? ????? ?????????? TCU, ?????????? ??????, CD ???? ? ??????????? ?? ????????????, ???????? ??? ??????????? ??????, ????? ????????????? ???????????? ? ????? ?? ?????, ????????????? ?????, ????.

Phoca PDF