

**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 S5 5" Robotic, DR Plus, Active Tracking



Тахеометр Trimble S5 5" Robotic, DR Plus, Active Tracking

Trimble производит высокотехнологичные роботизированные тахеометры уже более десяти лет.

Все, что требуется вашей организации для эффективного выполнения съемочных работ доступно в тахеометре Trimble S5 5" Robotic, DR Plus, Active Tracking:

- точный и надежный инструмент;
- дальномер DR Plus;
- технология MagDrive;
- известный контроллер Trimble TSC3 с полевым программным обеспечением Trimble Access;
- быстрая и качественная обработка данных в офисном программном обеспечении Trimble Business Center.

Тахеометр Trimble S5 5" Robotic, DR Plus, Active Tracking построен на проверенных технологиях Trimble, таких как SurePoint, MagDrive и DR Plus, помогая вам работать более эффективно, обеспечивая максимально возможную точность.

Плавная и тихая электромагнитная технология Trimble MagDrive снижает количество движущихся частей во время работы, что обеспечивает значительное сокращение износа прибора.

Технология Trimble SurePoint обеспечивает точное наведение и измерения, а также активную коррекцию нежелательных движений, таких как воздействия ветра, случайного прикосновения к прибору или подтопления ножек штатива.

Дальномер DR Plus позволяет измерять в безотражательном режиме расстояния до 2 200 метров, что увеличивает производительность работы на станции, а также уменьшает количество перестановок штатива.

Знать где находится ваш прибор 24 часа в сутки, 7 дней в неделю позволяет технология Trimble Locate2Protect. Вы можете отслеживать местоположение прибора и получать оповещения, если он покинул пределы заданной области или по какой-то причине вышел из строя.

Менеджер оборудования Trimble InSphere позволяет отслеживать необходимость обновления прошивки, обновления программного обеспечения, а также своевременного прохождения технического обслуживания.

Опционально тахеометры Trimble S5 5" Robotic, DR Plus, Active Tracking могут быть дополнены панелью управления TCU с полевым программным обеспечением Trimble Access.

Trimble S5 5" Robotic, DR Plus, Active Tracking может служить платформой для ведения комбинированной съемки - технология Trimble Integrated Surveying. Во время работы можно объединять в едином проекте полевого ПО данные GNSS-измерений, а также данные, полученные с помощью тахеометра, легко переключаясь между устройствами.

Любой из контроллеров Trimble имеет на борту полевое программное обеспечение Trimble Access. Интерфейс и работа с проектами в ПО ТА может быть настроена под выполнение конкретных полевых задач. Тем самым сокращается время выполнения рабочих операций и оптимизируется рабочий процесс.

Мощное офисное программное обеспечение Trimble Business Center может импортировать, обрабатывать и уравнивать данные, полученные с оптико-электронных тахеометров, цифровых нивелиров, а также GNSS-систем. Вне зависимости от того, какое оборудование Trimble используется в работе, вы можете быть уверены, что офисный софт позволит вам генерировать результаты в едином программном решении.

Купить тахеометр Trimble S5 5" Robotic DR Plus Active Tracking, 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 S5 5" Robotic, DR Plus, Active Tracking
Точность измерения углов	5"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	1300 м
на одну призму	2500 - 5500 м
на отражающую пленку	1000 м
Точность измерения расстояний	
без отражателя	2 мм + 2мм/км (стандартный режим); 4 мм + 2мм/км (режим слежения); 10 мм + 2мм/км (режим Longe Range)
на призму	1 мм + 2мм/км (точный режим); 2 мм + 2мм/км (стандартный режим); 4 мм + 2мм/км (режим слежения)
Интервал измерения расстояний	
точный режим	1-5 с
быстрый режим	1.2 с
режим слежения	0.4 с
Центрирование	
тип центрира	Оптический
Компенсатор	
тип	Двухосевой
диапазон работы	5.4'
Зрительная труба	
увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть, 10 уровней
min расстояние фокусировки	1,5 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	13.5 ч
время зарядки	около 4 ч
Управление	
клавиатура	25 клавиш, буквенно-цифровая
дисплей	QVGA, 16-битный цвет, ЖК-дисплей TFT, с задней подсветкой (320x240) и второй с задней подсветкой, графический ЖК-дисплей (128x64)

Интерфейсы	
внешний накопитель	USB флэш диски (до 1ГБ)
Bluetooth	Есть
коммуникационные порты	Последовательный RS-232C
Прочие характеристики	
Память	128 Мб
Наводящие винты	Бесконечные (закрепительные опционально)
Влагопылезащита	IP65
Масса	5.5 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