

**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 2" Robotic, DR Plus



Тахеометр Trimble S5 2" Robotic, DR Plus

Все, что требуется вашей организации для эффективного выполнения съемочных работ доступно в тахеометре Trimble S5 2" Robotic, DR Plus:

- 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 2" Robotic, DR Plus 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 2" Robotic, DR Plus могут быть дополнены панелью управления TCU с полевым программным обеспечением Trimble Access.

Trimble S5 2" Robotic, DR Plus 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 2" Robotic DR Plus, 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 2" Robotic, DR Plus
Точность измерения углов	2"
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