

**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

Аренда Trimble M3 DR 5" LP Winter



Аренда тахеометра Trimble M3 DR 5" LP W

Зимняя модификация. Рабочая температура -30 °С... +50 °С

Тахеометр Trimble M3 5" LP Winter является одним из самых компактных электронных тахеометров в мире, выпускающихся на сегодняшний день. Это стало возможным за счет применения самых совершенных технологий в области приборостроения.

Тахеометр Trimble M3 5" LP Winter оснащен знаменитой оптикой Nikon, качество которой, безусловно, подтверждено уже много десятилетий. Данная модель зимняя (работает до -30°C), имеет угловую точность 5", оснащена бесконечными винтами и лазерным центриром.

Все тахеометры Trimble M3 5" LP Winter оснащены створуказателями для ускорения выноса точек в натуру, а также целеуказателями для упрощения измерений внутри помещений.

Тахеометры Trimble M3 5" LP Winter оснащены двумя аккумуляторными отсеками и имеют возможность «горячей» замены батарей без прекращения рабочего процесса.

Передача данных с прибора/в прибор возможна четырьмя способами: через стандартный порт RS232C, USB флэшку, кабель USB/mini USB, порт Bluetooth.

Программное обеспечение Trimble Access, установленное на электронных тахеометрах Trimble M3 5" LP Winter, позволяет выполнять традиционные геодезические работы, такие как съемка и разбивка, а также решать огромный спектр инженерных задач непосредственно в поле.

Купить тахеометр Trimble M3 5" LP Winter, а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

Технические характеристики:

	Trimble M3 DR TA 5" W
Точность измерения углов	5"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	1.5 - 400 м
на одну призму	1.5 - 5000 м
на отражающую пленку	1.5 - 300 м
Точность измерения расстояний	
без отражателя	$\pm (3 + 2 \times 10^{-6} \times D)$
на призму	$\pm (2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$
Интервал измерения расстояний	
точный режим	1.6 с
быстрый режим	0.8 с
Центрирование	
тип центрира	Лазерный
точность	< 0.5 мм
Створоуказатель	Есть
Целеуказатель	Есть
Компенсатор	
тип	Двухосевой жидкостно-электрический
диапазон работы	3.5'

Зрительная труба	
увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть
min расстояние фокусировки	1,5 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	7,5 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	IP66
Масса	4.2 кг
Рабочая температура	-30 °C... +50 °C
Программное обеспечение	Trimble Access
Формат данных	JobXML, SDR33, Geodimeter, M5Zeiss, Nikon, текстовые форматы
Страна изготовления	США

Комплектация	• тахеометр Trimble M3 DR 5" в зимнем исполнении с лазерным центриром, • трегер, • 2 аккумулятора, • зарядное устройство, • стилус, • кабель USB, • транспортировочный кейс, • Поверен.
---------------------	---

Технические характеристики тахеометра Trimble M3 DR 5" LP:

- Точность измерения по призме $\pm(2+2 \text{ мм/км} \times D) \text{ мм}$
- Точность измерения без отражателя $\pm(3+2 \text{ мм/км} \times D) \text{ мм}$
- Угловая точность 5"
- Винты наведения бесконечные
- Система считывания абсолютный датчик положения
- Датчики считывания ГУ / ВУ два / два
- Диаметр ГК 62 мм
- Дальность измерения по призме 6.25 см до 3 000 м
- Дальность измерения без отражателя до 500 м
- Дальность измерения по отражающей пленке (5 x 5 см) до 270 м
- Минимальное измеряемое расстояние 1.5 м
- Скорость измерения по призме в точном режиме 1.6 с
- Скорость измерения без отражателя в точном режиме 2.1 с

- Скорость измерения по призме в стандартном режиме 0.8 с
- Скорость измерения без отражателя в стандартном режиме 1.2 с
- Диапазон ввода поправки за температуру от -40 °С до +60°С
- Диапазон ввода поправки за давление 400-999 мм рт.ст. (533-1332 гПа)
- Увеличение зрительной трубы 30х
- Длина трубы 125 мм
- Изображение прямое
- Эффективный диаметр объектива 40 мм
- Угол поля зрения 1°20'
- Разрешающая способность 3"
- Минимальное расстояние фокусирования 1.5 м
- Центрир лазерный
- Чувствительность круглого уровня 10'/2 мм
- Увеличение оптического центрира 3х
- Угол поля зрения оптического центрира 5°
- Диапазон фокусировки оптического центрира от 0.5 м до ∞
- Тип компенсатора двухосевой жидкостно-электрический датчик
- Диапазон работы компенсатора ±3.5'
- Память 128 Мб ОЗУ, 1 Гб флэш-память
- Процессор Marvell PXA300 Xscale с тактовой частотой 624 МГц

- Дисплей КЛ QVGA, 16-битный цвет, TFT ЖК-дисплей с подсветкой (320 x 240 пикселей)
- Дисплей КП графический ЖК-дисплей с подсветкой (128 x 64 пикселей)
- Интерфейсы RS-232C, Bluetooth, USB хост, USB клиент
- Время работы при измерении углов и расстояний через 30 секунд до 26 ч
- Время работы при измерении только углов до 28 ч
- Время заряда батареи 4 ч
- Батарея 2x Li-ion батареи 3.8 В
- Размеры 149 мм x 145 мм x 306 мм
- Вес без батарей 4.2 кг
- Вес кейса 2.3 кг
- Вес батареи 0.1 кг
- Рабочая температура от -20°C до +50°C
- Температура хранения от -25°C до +60°C
- Пылевлагозащищенность IP66
- Лазерный указатель коаксиальный, красный

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01