

**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 C5 5" LP



Тахеометр Trimble C5 5" LP

Тахеометры Trimble серии C5 впервые были представлены геодезическому сообществу на выставке INTERGEO 2017. Это самое современное достижение компании Trimble в области производства инженерных геодезических приборов.

Тахеометр Trimble C5 5" LP оснащен оптикой Nikon и автофокусом для быстрого и удобного наведения на цель, что особенно важно при продолжительных работах с набором большого количества пикетов. Использование функции AutoFocus значительно увеличивает скорость выполнения работ.

Безотражательный дальномер тахеометра Trimble C5 5" LP обеспечивает дальность выполнения измерений без отражателя до 800 метров, а видимый лазерный луч поможет быстро навести зрительную трубу на призму.

Маркировка LP в названии серии тахеометра означает, что в приборе установлен лазерный центрир. Если же присутствует маркировка OP, то тахеометр оснащен оптическим отвесом.

Основные характеристики инженерного тахеометра Trimble C5 5" LP:

- угловая точность 5";
- дальность измерений без отражателя до 800 метров;
- дальность измерений на одну призму до 5000 метров;
- 2 цветных сенсорных дисплея 640x480 пикселей с подсветкой;
- память 512 Мб RAM, 4 Гб флеш-память;
- интерфейсы RS-232C, USB (хост и клиент), Bluetooth;
- автофокус;
- створуказатель;
- целеуказатель;
- две батареи с возможностью горячей замены;
- электронный и пузырьковый уровень;
- IP66;
- вес прибора 4,3 кг.

На тахеометрах Trimble серии C5 установлено мощное, универсальное программное обеспечение Trimble Access, с которым российские пользователи знакомы уже несколько лет.

С помощью этого можно непосредственно в поле загружать проекты из других тахеометров и устройств, совмещать прибор с GNSS-приемниками и контроллерами, создавать отчеты, вести абрис с комментариями, конвертировать данные в универсальные форматы и многое другое.

Электропитание тахеометров Trimble серии C5 осуществляется от двух литий-ионных батарей, которые обеспечивают непрерывную работу до 12 часов при измерении углов и расстояний каждые 30 секунд, а также использования функции автофокус. Благодаря возможности «горячей замены» батарей, нет необходимости прерывать рабочий процесс для смены аккумуляторов.

Корпус тахеометра Trimble C5 5" LP выполнен из прочного пластика согласно международному стандарту защиты IP66. Тахеометр надежно защищен от попадания пыли и влаги даже во время сильного дождя или брызг воды под напором.

Купить тахеометр Trimble C5 5" и получить консультацию специалистов по аксессуарам вы можете в нашем магазине либо непосредственно на сайте, написав нам через форму обратной связи или в чат онлайн-консультанту, или же перезвонив по телефону.

	Trimble C5 5"
Точность измерения углов	5"

Дальность измерения расстояний	
без отражателя	800 м
на одну призму	5000 м
на отражающую пленку	300 м
Точность измерения расстояний	
без отражателя	$\pm(3 \text{ мм} + 2 \text{ ppm})$
на призму	$\pm(2 \text{ мм} + 2 \text{ ppm})$
Интервал измерения расстояний	
точный режим	1 с
быстрый режим	0.3 с
Центрирование	
тип центрира	лазерный
Целеуказатель	Есть
Компенсатор	
тип	Двухосевой
диапазон работы	3'
Зрительная труба	
увеличение	30x (18x / 36x с доп. окулярами)
min расстояние фокусировки	1,5 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	10 ч
время зарядки	6 ч
Управление	
клавиатура	25 клавиш
дисплей	2, графический ЖК (128 x 64 пикселей)
Интерфейсы	
внешний накопитель	USB
Bluetooth	Есть
коммуникационные порты	RS-232C, USB
Прочие характеристики	
Память	50 000 точек
Влагопылезащита	IP66
Масса	4.3 кг

Рабочая температура	-20 °C... +50 °C
Программное обеспечение	Нет данных
Формат данных	Nikon, SDR2x, SDR33
Страна изготовления	США
Гарантийный срок	2 года

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