

**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 M1 5"



Тахеометр Trimble M1 5"

Тахеометр Trimble M1 5" является простым и надежным инструментом для выполнения повседневных геодезических работ.

Прочная, защищенная конструкция и малый вес прибора делают его удобным для использования в полевых условиях.

Дальность измерения расстояний по одной призме составляет до 3 000 метров.

В безотражательном режиме прибор способен измерять расстояния до 400 метров.

Тахеометр Trimble M1 5" оснащен удобной клавиатурой и интерфейсом, знакомым пользователям, ранее работавшим на тахеометрах Trimble.

Клавиатура имеет две программируемые кнопки для переключения режимов измерений.

Встроенный в тахеометр интерфейс Bluetooth позволяет осуществлять беспроводную передачу данных на внешние устройства.

Кроме того, к прибору может быть подключен внешний контроллер с программным обеспечением Trimble Access для расширения возможностей тахеометра.

Купить тахеометр Trimble M1 5", а также получить консультацию специалистов вы можете в нашем магазине, по телефону или непосредственно на сайте с помощью формы обратной связи или онлайн-консультанта.

ТОЧНОСТЬ

Точность измерения по призме

$\pm(2+2 \text{ мм/км} \times D) \text{ мм}$

Точность измерения без отражателя

$\pm(3+3 \text{ мм/км} \times D) \text{ мм}$

УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

Угловая точность

5"

Винты наведения

закрепительные + микрометрические

Система считывания

фотоэлектрический инкрементальный датчик угла

Датчики считывания ГУ / ВУ

один / один

Диаметр ГК

88 мм

ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ

Дальность измерения по призме 6.25 см

до 3 000 м

Дальность измерения без отражателя

до 400 м

Дальность измерения по отражающей пленке (5 x 5 см)

до 200 м

Минимальное измеряемое расстояние

1.5 м

ВРЕМЯ ИЗМЕРЕНИЯ

Скорость измерения по призме в точном режиме

1.8 с

Скорость измерения без отражателя в точном режиме

1.8 с

Скорость измерения по призме в стандартном режиме

0.8 с

Скорость измерения без отражателя в стандартном режиме

1.0 с

ДАЛЬНОМЕР

Диапазон ввода поправки за температуру

от -40°C до +60°C

Диапазон ввода поправки за давление

400-999 мм рт.ст. (533-1332 гПа)

ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА

Увеличение зрительной трубы

30х

Длина трубы

125 мм

Изображение

прямое

Эффективный диаметр объектива

45 мм

Угол поля зрения

1°20'

Разрешающая способность

3"

Минимальное расстояние фокусирования

1.5 м

ЦЕНТРИРОВАНИЕ

Центрир

оптический

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 ∞

ГОРИЗОНТИРОВАНИЕ

Чувствительность цилиндрического уровня
30"/2 мм

Тип компенсатора
одноосевой жидкостно-электрический датчик

Диапазон работы компенсатора
±3'

ХРАНЕНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ДАННЫХ

Память
10 000 строк

УПРАВЛЕНИЕ

Дисплей КЛ
графический ЖК-дисплей с подсветкой (128 x 64 пикселей)

Дисплей КП
нет

ВВОД/ВЫВОД

Интерфейсы
RS-232C, Bluetooth

ПИТАНИЕ

Время работы при непрерывном измерении углов и расстояний
до 4.5 ч

Время работы при измерении углов и расстояний через 30 секунд
до 11 ч

Время работы при измерении только углов
до 22 ч

Время заряда батареи
4 ч

Батарея
Li-ion батарея 3.8 В

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры
168 мм x 173 мм x 355 мм

Вес без батарей
4.9 кг

Вес кейса
2.5 кг

Вес батареи
0.1 кг

Рабочая температура
от -20°C до +50°C

Пылевлагозащищенность
IP54

ПРОЧЕЕ

Возможность сканирования
нет

Лазерный указатель
коаксиальный, красный

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