

**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 БУ Trimble M3 DR TA 5" W



Тахеометр БУ Trimble M3 DR TA 5" W

Для работы при экстремально низких температурах вам подойдёт морозостойкий электронный тахеометр Trimble M3DRTA 5" W. Удобное управление в сочетании с легендарной оптикой Nikon обеспечивает необычайно высокую точность измерений и наведения. Мощный дальномер импульсного типа Trimble DR обеспечивает поразительную дальность измерений в безотражательном режиме – вплоть до 400 метров, а при использовании призмы эффективная дистанция возрастает до 3000 метров. Система быстрого наведения без применения винтов, QuickDrive ("бесконечные винты") дает существенный прирост производительности съемки по сравнению с традиционными наводящими винтами.

Светодиодная подсветка цветного жидкокристаллического дисплея размером 128x64 точек дает возможность работать в условиях сумерек, а эргономичная алфавитно-цифровая клавиатура, на которой размещены 25 клавиш, позволяет быстро и безошибочно вносить необходимые данные. Большой объем внутренней памяти позволяет хранить колоссальные объемы данных – до 10000 строк данных, что дает возможность создать и эффективно

управлять 32-мя рабочими проектами. Весь комплекс программ имеет русскоязычный интерфейс, таким образом, исполнитель без труда сможет легко решать все необходимые задачи. Trimble M3DRTA 5" W оснащён интерфейсом Bluetooth для быстрой и удобной беспроводной передачи данных.

Тахеометр Trimble M3DR TA 5" W обладает улучшенной степенью защиты от внешних факторов и повышенной стойкостью к низким температурам. Согласно международному рейтингу защиты корпусов электронного оборудования по стандарту IEC-952, тахеометр Trimble M3 DR TA 5" W имеет маркировку IP66: даже сильная струя воды, направленная прямо на прибор, не окажет на него вредного воздействия. Диапазон рабочих температур от -30°C до +50°C позволяет работать в самых суровых климатических условиях там, где применение других приборов уже невозможно.

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	$\pm (2 + 2 \times 10^{-6} \times D)$
на отражающую пленку	Нет данных

Интервал измерения расстояний

точный режим	1.6 с
быстрый режим	0.8 с
режим слежения	Нет данных

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
Гарантийный срок	1 год

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