

**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 Nikon DTM-322+ 3"



Тахеометр Nikon DTM-322+ 3"

Усовершенствованная модель популярного тахеометра DTM-322 из широко известной серии DTM-302 от Японской компании Nikon - ведущего производителя геодезического оборудования. Усовершенствования в первую очередь коснулись области питания: дорогой Ni-Mh аккумулятор был заменен комплектом бытовых "пальчиковых" батареек формата AA. На сегодняшний день DTM-322+ (3") это один из самых доступных тахеометров фирмы Nikon. При этом он сохранил все положительные качества инструментов этого бренда, такие как качество, точность, надежность и удобство эксплуатации.

Фирменная просветленная оптика

Электронный тахеометр Nikon DTM 322+ (3") оснащен знаменитой фирменной просветленной оптикой, обеспечивающей высочайшую точность наведения и комфорт работы при любых условиях освещения, как в тумане или в сумерках, так и при ярком солнечном свете. Усовершенствованный дальномер отбраковывает любые лишние сигналы, отраженные от посторонних объектов, и таким образом оператор получает возможность осуществлять съемку даже сквозь такие препятствия как сетка-рабица, листва или движущиеся ветви деревьев.

Тахеометр может производить измерения с угловой точностью 3" с самыми разнообразными видами отражателей – призмами, минипризмами и отражательными пленками. Существует два режима измерений – "призма" и "пленка". Переключение между ними производится

нажатием лишь одной кнопки – MSR1 означает измерение на призму, MSR2 – измерение на пленку. Такая функция позволяет существенно сэкономить время съемки.

Интегрированное программное обеспечение позволяет решать в поле самый широкий диапазон геодезических задач. Это и установка станции различными способами, и разбивка, и вынос точек в натуру, и решение обратной геодезической задачи, и определение координат недоступных точек (измерения со смещением) и многие другие.

Очень удобной функцией, экономящей массу времени, является функция импорта координат точек в формате txt. Создав в офисе текстовый файл с координатами разбиваемого объекта, вы отправляете его в память прибора, и избавляетесь от необходимости ручного ввода координат в поле. Встроенная память прибора позволяет запоминать до 10000 строк данных, чего вполне достаточно для любого вида работ.

Удобный просмотр и корректировка данных

Любой, даже самый грамотный специалист не застрахован от ошибок. Электронный тахеометры Nikon DTM-322 + (3") позволяют непосредственно в поле просматривать данные съемки и при необходимости вносить соответствующие корректировки. Как правило, это поправка нумерации точек, значения координат станции стояния, константы призмы.

Очень часто при переключении отражательного и безотражательного режимов оператор забывает изменить высоту отражателя. В тахеометре DTM-322+ (3") это не проблема. Нажав всего несколько клавиш, вы без труда измените необходимое значение, и прибор автоматически скорректирует записываемые данные.

Надежность и простота эксплуатации

Программируемая буквенно-цифровая клавиатура обеспечивает удобство и скорость ввода и редактирования информации. Тахеометр Nikon DTM-322 (3") оснащен монохромным жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой для работы в условиях недостаточной видимости.

Прибор способен работать в широком температурном диапазоне от -20° до +50°C, и имеет отличную защиту от внешних неблагоприятных факторов, таких как пыль, влага или конденсат. Легкий и прочный корпус инструмента надежно защищает его от ударов, падений или вибраций.

DTM-322+ (3")	
Дальность измерений без отражателя	нет
Дальность измерений на 1 призму	2300 м
Точность измерения углов	3"
Точность измерений расстояний на отражатель	3 мм + 2 ppm
Увеличение	33x
Диапазон работы компенсатора	одноосевой ±3'
Период работы без подзарядки батареи	15 часов

Питание	Аккумуляторы или батарейки AA (4 шт.)
Защищенность	IP55
Масса	5.0 кг
Размеры	335x168x173 мм
Рабочая температура	-20°C - +50°C
Память	10000
Панель управления	Односторонняя, алфавитно-цифровая (21 клавиша)
Тип дисплея	Графический (128x64)

Стандартная комплектация: электронный тахеометрDTM-322+ (3"), блок для батарей, кейс, инструкция на русском языке (CD-диск), интерфейсный кабель RS232/PC, сервисный диск, набор инструментов для юстировки.

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