

**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+ 5"



Тахеометр Nikon DTM-322+ 5"

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 (5") 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.

Высокая точность и надежность измерений

Тахеометр Nikon DTM-322+ может производить измерения с угловой точностью 5" 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.

Данный инструмент, как и его предшественник, оснащен фирменной просветленной оптикой Nikon, обеспечивающей высочайшую точность наведения и комфорт работы при любых условиях освещения, как в тумане или в сумерках, так и при ярком солнечном свете.

Обновленный лазерный 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.

Мощное программное обеспечение

Встроенный пакет программного обеспечения позволяет решать в поле огромное количество задач из области прикладной геодезии. Среди наиболее часто используемых задач можно упомянуть установку станции по известной точке и методом обратной засечки, вынос в натуру, определение базиса по двум точкам, высотная привязка, определение неприступных расстояний и высот, измерения в наклонной и вертикальной плоскости, 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 большинства стандартных геодезических и строительных работ.

Программируемая буквенно-цифровая клавиатура обеспечивает удобство и скорость ввода и редактирования информации. Тахеометр Nikon DTM-322+ (5") 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.

Любой, даже самый опытный геодезист не застрахован от ошибок. Электронный тахеометр Nikon DTM-322+ (5") позволяет непосредственно в поле на экране прибора просматривать результаты измерений, и при необходимости вносить соответствующие корректировки. Как правило, это касается нумерации точек, значения координат станции стояния, константы призмы.

Очень часто при переключении различных режимов съемки оператор забывает изменить высоту отражателя. В тахеометре DTM-322 (5") это не проблема. Нажав всего несколько клавиш, вы без труда измените необходимое значение, и прибор автоматически скорректирует записываемые данные.

	DTM-322+ (5")
Дальность измерений без отражателя	нет
Дальность измерений на 1 призму	2300 м
Точность измерения углов	5"

Точность измерений расстояний на отражатель	3 мм + 2 ppm
Увеличение	33х
Диапазон работы компенсатора	одноосевой $\pm 3'$
Период работы без подзарядки батареи	15 часов
Питание	Аккумуляторы или батарейки АА (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 тахеометр DTM-322+ (5"), 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