

**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 Nivo 5M+



Nikon Nivo 5 M+

Ставшее уже привычным высокое качество оптики в сочетании с надежностью и множеством разнообразных функций от известнейшего бренда – корпорации Nikon – лидера в области геодезического приборостроения.

Тахеометр Nikon Nivo 5 M+ с угловой точностью 5" имеет привлекательный внешний вид, однако в этом маленьком, компактном, легком и прочном корпусе (вес прибора составляет всего 3,7 килограмм, а высота – 30 сантиметров) заключена высочайшая точность и неимоверная простота использования.

Тахеометр Nikon Nivo 5.M+ имеет легендарную просветлённую оптику Nikon. Высококласная оптика гарантирует потрясающую точность, а фирменное просветление позволяет неизменно получать качественное изображение даже при ярком солнечном свете или в сумерках. Первый класс лазерной безопасности делает любые измерения абсолютно безопасными для глаз человека. Зрительная труба теперь имеет длину всего 125 миллиметров, а усовершенствованная дальномерная система отфильтровывает все

посторонние сигналы, отраженные от объектов вне фокуса, и таким образом оператор получает возможность произвести измерение даже сквозь такие препятствия как листва и движущиеся ветви деревьев, сетка-рабица и прочие.

Тахеометр Nikon Nivo 5M+ способен работать в двух режимах - как с помощью отражателя, так и без него. Причем мощнейший дальномер обеспечивает 300-метровую дальность безотражательных измерений, а если производить измерения на одну призму, то расстояние достигает 5-ти километров! Переключение между режимами съемки осуществляется при помощи нажатия всего одной кнопки (MSR1 – отражательный, MSR2 – безотражательный), что существенно экономит время съемки, позволяя снизить себестоимость производимых работ.

Для облегчения съемки предусмотрена функция лазерного целеуказателя. Вы без труда сможете увидеть точку визирования даже в темноте, а малый диаметр лазерного луча (15 миллиметров на расстоянии 30 м) позволяет легко наводиться на трудноуловимые объекты, такие как трубы малого диаметра, провода и пр.

Два кармана для размещения аккумуляторов по бокам прибора позволяют производить "горячую" замену не прерывая процесса съемки. Две батареи способны работать в течение всего рабочего дня, около 10 часов (в режиме непрерывного измерения углов и расстояний).

Удобство ввода и отображения данных в Nikon Nivo 5M+ обеспечивают буквенно-цифровая клавиатура, с возможностью программирования отдельных клавиш, и монохромный жидкокристаллический дисплей, разрешением 128 на 64 пикселей. Функция подсветки дисплея позволяет работать даже в условиях сумерек.

Широкий диапазон рабочих температур (от -20° до +50°C) а также надежная защита от воздействия пыли и влаги (в том числе конденсата) делают геодезическое оборудование линейки Nivo 5M + лучшим выбором для работы в самых неблагоприятных погодных и климатических условиях.

"Бесконечные" винты без зажимов, реализованные в пятисекундных тахеометрах Nivo 5M+ обеспечивают плавное и точное вращение и наведение прибора на цель.

Геодезическое оборудование Nikon модельного ряда Nivo 5M, с пятисекундной точностью угловых измерений, это залог качественных и успешных измерений и выгодное вложение Ваших инвестиций.

	Nivo 5.M+
Дальность измерений без отражателя	300 м
Дальность измерений на 1 призму	5000 м
Дальность измерений на отражающую пленку	300 м
Точность измерения углов	5"
Точность измерения расстояний без отражателя	$\pm(3+2 \text{ ppm} \times D)$
Точность измерения расстояний на призму	$\pm(3+2 \text{ ppm} \times D)$

Увеличение	30х
Угол поля зрения	1°20'
Время измерения без отражателя	1,8 / 1,0 сек. (точно/нормально)
Время измерения на 1 призму	1,5 / 0,8 сек. (точно/нормально)
Минимальный отсчет	1 мм / 10 мм (точно/нормально)
Минимальный отсчет	1" / 5" / 10"
Длина зрительной трубы	125 мм
Минимальное расстояние фокусирования	1,5 м
Эффективный диаметр объектива	45 мм
Точность круглого уровня	10'/2 мм
Датчик	один
Диаметр объектива	50 мм
Лазерный центрир	нет
Увеличение оптического центрира	3х
Целеуказатель	Коаксиальный, красный
Тип компенсатора	Двухосевой
Метод работы компенсатора	Жидкостно-электрический
Диапазон работы компенсатора	±3,5'
Изображение	Прямое
Метод определения отсчета	Абсолютное считывание
Разрешающая способность	3"
Период работы без подзарядки батареи	10 ч. (непрерывные измерения расстояний и углов)
	26 ч. (измерения расстояний и углов каждые 30 сек)
	31 ч. (непрерывные измерения углов)
Питание	Две внутренних Li-ion, 3,8 В, 5200мАч
Время заряда аккумулятора	4 часа
Защищенность	IP66
Масса	3,7 кг
Масса кейса	2,3 кг
Размеры	149 мм x 145 мм x 306 мм
Рабочая температура	от -20 до +50°C
Память	10000 строк
Дисплей 1	Графический LCD, 128x64, с подсветкой
Дисплей 2	Есть
Порты	1 x RS-232C
Bluetooth	Опционально

Стандартная комплектация: электронный тахеометр Nikon Nivo 5.M+, трегер, 2 аккумулятора 1S2P, зарядное устройство, COM-кабель передачи данных, кейс с лямками, инструкция на русском языке (CD-диск), юстировочные инструменты, чехол от дождя.

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