

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Тахеометр Б/У Nikon Nivo 5 MW



### Тахеометр Nivo 5.MW

Компактный тахеометр Nikon Nivo 5M+ версия W (зимний вариант) удобен для переноса на большие расстояния. Все модели Nivo оборудованы легендарной высокопросветлённой оптикой Nikon, делающей изображения ярче и чётче в условиях малой освещённости, позволяющей проводить измерения легче и снижать нагрузку на глаза. Быстрое измерение даже больших расстояний проводится на призму или без отражателя. Всем моделям тахеометров Nivo способны измерять расстояния до 500 м без отражателя. Тахеометры серии Nivo M+ поддерживают беспроводной протокол передачи данных Bluetooth для подключения внешних контроллеров.

Также, все инструменты Nivo снабжены традиционным оптическим центриром, который опционально преобразуется в лазерный. Серия Nivo M+ измеряет расстояния по призме и без отражателя, и вы можете быть уверены в точности полученных данных. С помощью тахеометров серии Nivo M+ расстояния можно измерять быстро и надёжно. Используя кнопки MSR1 и MSR2 можно раздельно настраивать параметры измерения расстояний

(призма/безотражательный), экономя время переключения между режимами измерения.

## Основные особенности полевого программного обеспечения серии Nivo 5MW:

- Полный набор функций COGO.
- Простое управление данными.
- Интуитивно понятное мощное ПО
- Измерение расстояний на призму и без отражателя
- «Горячая»замена аккумуляторов
- Bluetooth
- Поддержка накопителей USB
- Память: 25000 строк

| Nivo 5MW                             |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Измерение расстояния                 |                                 |
| Дальность измерений                  |                                 |
| Без отражателя                       | 300 м                           |
| Отражающая пленка                    | 300 м                           |
| 1 призма                             | 5000 м                          |
| Точность измерений                   |                                 |
| Без отражателя                       | $\pm(3+2 \text{ ppm} \times D)$ |
| 1 призма                             | $\pm(3+2 \text{ ppm} \times D)$ |
| Время измерения (точно/нормально)    |                                 |
| Без отражателя                       | 1,8 / 1,0 сек.                  |
| 1 призма                             | 1,5 / 0,8 сек.                  |
| Минимальный отсчет (точно/нормально) | 1 мм / 10 мм                    |
| Измерение угла                       |                                 |
| Угловая точность                     | 5"                              |
| Метод определения отсчета            | Абсолютное считывание           |
| Датчик ГК и ВК                       | один                            |
| Минимальный отсчет                   | 1" / 5" / 10"                   |
| Зрительная труба                     |                                 |
| Длина                                | 125 мм                          |
| Изображение                          | Прямое                          |
| Увеличение                           | 30x                             |
| Эффективный диаметр объектива        | 45 мм                           |
| Диаметр объектива                    | 50 мм                           |
| Угол поля зрения                     | 1°20'                           |
| Разрешающая способность              | 3"                              |
| Минимальное фокусное расстояние      | 1,5 м                           |
| Целеуказатель                        | Коаксиальный, красный           |

| Компенсатор                     |                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| Тип                             | Двухосевой                                         |
| Метод                           | Жидкостно-электрический                            |
| Диапазон                        | ±3,5'                                              |
| Коммуникации                    |                                                    |
| Порты                           | 1 x RS-232C                                        |
| Bluetooth                       | Опционально                                        |
| Питание                         |                                                    |
| Батарея                         | Две внутренних Li-ion, 3,8 В, 5200мАч              |
| Время работы                    | 10 ч. (непрерывные измерения расстояний и углов)   |
| Время работы                    | 26 ч. (измерения расстояний и углов каждые 30 сек) |
| Время работы                    | 31 ч. (непрерывные измерения углов)                |
| Время зарядки                   | 4 часа                                             |
| Общие характеристики            |                                                    |
| Точность круглого уровня        | 10'/2 мм                                           |
| Увеличение оптического центрира | 3х                                                 |
| Дисплей 1                       | Графический LCD, 128х64, с подсветкой              |
| Дисплей 2                       | Нет                                                |
| Лазерный центрир                | нет                                                |
| Память                          | 10000 строк                                        |
| Размеры                         | 149 мм x 145 мм x 306 мм                           |
| Масса тахеометра                | 3,7 кг                                             |
| Масса кейса                     | 2,3 кг                                             |
| Диапазон рабочих температур     | от -30 до +50°C                                    |
| Пыле- влагозащита               | IP66                                               |

**Стандартный комплект:** Тахеометр Nikon Nivo 5.MW, 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**