

**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 1C



Тахеометр Nikon Nivo 1C

Тахеометр Nikon Nivo 1.C по праву можно называть легендой. Он относится к самым лучшим инструментам своего класса, благодаря высокой точности и надёжности измерений. Прибор легкий и компактен, а значит, с собой его можно перемещать весь день без всяких усилий.

Современный дизайн корпуса, имеющего модные изогнутые линии, делает внешний вид инструмента привлекательным. При небольшом весе и компактности, корпус выполнен из композитного материала высокой прочности, который надёжно защищает его от влаги, пыли и конденсата.

Оптика фирмы Nikon известна своим высоким качеством, она гарантирует чёткость полученного изображения при любых условиях работы. Использовать прибор можно как при ярком дневном солнце, так и в сумерках, благодаря встроенной подсветке сетки нитей. Жидкокристаллический экран большого размера, с возможностью сенсорного управления, значительно ускорит доступ к меню тахеометра и поможет оперативно скорректировать режим съёмки. Дополнительно тахеометр снабжён вторым экраном и кнопками, которые

очень удобны при переходах круга право – лево.

Удобство съёмок с ограниченным доступом или полным отсутствием доступа к точкам, обеспеченно работой сверхмощного дальномера. Он функционирует как при измерениях на призму, так и без отражателя. В систему внедрены два датчика ВГ и ГК, которые, располагаясь диаметрально противоположно друг напротив друга, являются гарантом точных угловых измерений. 30-ти кратное увеличение объектива позволяет комфортно наводить прибор на любую цель.

Как и все устройства этого класса, тахеометр Nikon Nivo 1.C может оперативно передавать информацию по всем известным каналам связи, допускает установку дополнительного программного обеспечения и модернизацию. К числу дополнительных преимуществ относится указка малого диаметра и функция "горячей" замены аккумуляторов без прекращения работы.

Nivo 1C	
Измерение расстояния	
Дальность измерений	
Хорошие условия	350 м
Обычные условия	250 м
1 призма	3000 м
Точность измерений	
Без отражателя	$\pm(3+2 \text{ ppm} \times D)$
1 призма	$\pm(2+2 \text{ ppm} \times D)$
Время измерения (точно/нормально)	
Без отражателя	2,1 / 1,2 сек.
1 призма	1,6 / 0,8 сек.
Минимальный отсчет (точно/нормально)	1 мм / 10 мм
Измерение угла	
Угловая точность	1"
Метод определения отсчета	Абсолютное считывание
Датчик ГК и ВК	два диаметрально противоположных
Зрительная труба	
Изображение	Прямое
Увеличение	30x (18x / 36x с дополнительными окулярами)
Эффективный диаметр объектива	40 мм
Диаметр объектива	45 мм
Угол поля зрения	1°20'
Минимальное фокусное расстояние	1,5 м

Целеуказатель	Коаксиальный, красный
Компенсатор	
Тип	Двухосевой
Метод	Жидкостно-электрический
Диапазон	±3,5'
Коммуникации	
Порты	1 x RS-232C, 2 x USB (хост и клиент)
Bluetooth	Есть
Питание	
Батарея	Две внутренних Li-ion, 3,8 В, 5200мАч
Время работы	12 ч. (непрерывные измерения расстояний и углов) 26 ч. (измерения расстояний и углов каждые 30 сек) 28 ч. (непрерывные измерения углов)
Время зарядки	4 часа
Общие характеристики	
Точность круглого уровня	10'/2 мм
Увеличение оптического центрира	3x
Дисплей 1	QVGA, 16-битный цветной, TFT LCD, 320x240,с подсветкой
Дисплей 2	графический LCD, 128x64, с подсветкой.
Лазерный центрир	Нет
Память	128 Мб
Размеры	149 мм x 145 мм x 306 мм
Масса тахеометра	4 кг
Масса кейса	2,3 кг
Диапазон рабочих температур	от от -20 до +50°C
Пыле- влагозащита	IP56

Стандартный комплект: Тахеометр Nikon Nivo 1.C с установленным на борту ПО Survey Pro, трегер, 2 аккумулятора 1S2P, зарядное устройство, USB-кабель, стилус, чехол от дождя, комплект для юстировки, инструкция (CD-диск), кейс с лямками.

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