

**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 NPL-322+ 2"



Тахеометр Nikon NPL-322+ 2"

Высокоточный безотражательный инструмент, который найдет оптимальное применение при межевании земель и в городском кадастре, в землеустройстве, в маркшейдерских работах, в геодезическом обеспечении строительства и эксплуатации сооружений, а также во многих других инженерно-геодезических изысканиях. Тахеометр Nikon NPL-322+ имеет 2" (двухсекундную) угловую точность угловых измерений, что позволяет использовать его в самых ответственных работах. Точность линейных измерений составляет 2 мм + 2 мм/км по призме и 3 мм + 3 мм/км без отражателя.

Мощный дальномер позволит вам производить измерения без отражателя на расстоянии до 200 метров, а с отражателем вы сможете работать на отдалении до 3000 метров, что позволит сократить количество перестановок прибора с точки на точку и повысить скорость выполнения работ. Соосный лазерный указатель упростит наведение на цель сквозь ветви деревьев, заборы, или в условиях недостаточного освещения. Традиционно инструмент оснащен фирменной просветленной оптикой с 30-ти кратным увеличением, благодаря

которой вы сможете комфортно работать при любом освещении, как при ярком солнечном свете, так и в сумерках.

Тахеометр Nikon NPL-322+ 2 позволит вам работать еще эффективнее, ведь скорость измерения одной точки лежит в пределах от 0,8 секунды до 1,8 секунды, в зависимости от текущего режима точности. Одноосевой жидкостно-электронный компенсатор устраняет колебания уровня в диапазон $\pm 3^\circ$, благодаря чему вы можете избавиться от ошибок во время работы на мягком грунте, в условиях сильных вибраций или ветра.

Отличительной особенностью тахеометра Nikon NPL-322 + 2" является наличие двух панелей управления с каждой стороны прибора. Это упрощает эксплуатацию прибора, и снижает количество ошибок при переходе с круга лево на круг право. На каждой панели располагается буквенно-цифровая клавиатура и графический дисплей с подсветкой. Все клавиши являются программируемыми, то есть вы можете настроить быстрый доступ к наиболее используемым вами функциям, например, изменению высоты отражателя или списку кодов.

Тахеометр Nikon NPL-322 надежно защищен от пыли и влаги по стандарту IP54, что позволяет использовать его в неблагоприятных погодных условиях в поле или на запыленной строительной площадке. Литий-ионная аккумуляторная батарея тахеометра обеспечивает работоспособность прибора в течение даже самого длинного рабочего дня (до 11 часов при измерениях каждые 30 секунд).

NPL-322+ (2")	
Измерение расстояний	
Без отражателя	1,5-200 м
По одной призме 6,25 см	3000 м
Точность линейных измерений	2 мм + 2 мм/км по призме
	3 мм + 3 мм/км без отражателя
Время измерений	
По призме точно	1,8 с
По призме обычно	0,8 с
Наименьший отсчет	
Точный режим	1 мм
Обычный режим	10 мм
Угловые измерения	
Точность угловых измерений	2"
Система считывания	Фотоэлектрический инкрементальный датчик угла
Диаметр лимба	88 мм
Отсчет по ГК	Диаметральный
Отсчет по ВК	Односторонний
Дискретность отсчета	1" / 5" / 10"
Зрительная труба	
Длина трубы	125 мм

Изображение	Прямое
Увеличение	30х
Эффективный диаметр объектива	45 мм
Диаметр дальномера	50 мм
Угол поля зрения	1°20′
Разрешающая способность	3"
Минимальное расстояние фокусирования	1,5 м
Целеуказатель	Коаксиальный красный
Компенсатор	
Тип	Одноосевой, жидкостно-электрический
Диапазон компенсации	±3′
Точность установки	±1"
Дополнительные сведения	
Объем встроенной памяти	до 10000 точек
Время работы без смены батарей	4,5 ч непрерывные измерения
	11 ч измерения каждые 30 сек
Дисплей	графический, 128 x 64 точки, с двух сторон
Температурный диапазон	От -20° до 50°C
Габариты	168 x 173 x 355 мм
Вес	5,0 кг
Пыле- влагозащита	IP54

Стандартный комплект: тахеометр, трегер, 2 аккумулятора, зарядное устройство с адаптером, кабель передачи данных, чехол от дождя, инструкция (CD-диск), кейс с ремнями, юстировочные инструменты.

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