ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

## Taxeометр Nikon NPL-322+ 5"



## Taxeометр Nikon NPL-322+ 5"

Надежный и производительный инструмент технического класса, который поможет вам максимально повысить эффективность и скорость выполнения работ. Он отлично справляется с задачами, не требующими повышенной точности угловых измерений, и применяется в геодезии, кадастре, землеустройстве, строительстве, лесном хозяйстве и в других инженерно-геодезических изысканиях. Точность определения углов равна 5", а линейные измерения производятся с точностью 2 мм + 2 мм/км по призме и 3 мм + 3 мм/км без отражателя.

Тахеометр Nikon NPL-322+ 5 оснащен усовершенствованным дальномером с дальностью измерений до 3000 метров, при использовании стандартной призмы. В режиме безотражательных измерений дальность работы прибора достигает 200 метров, причем для удобства наведения на цель предусмотрен специальный лазерный указатель, соосный со зрительной трубой. Фирменная просветленная оптика с 30-ти кратным увеличением зрительной трубы обеспечивает превосходную видимость при любом освещении, как при

ярком солнечном свете, так и в сумерках.

Электронный тахеометр Nikon NPL-322 $\pm$ 5" позволит вам выполнять работу еще быстрее, ведь скорость измерения одной точки лежит в пределах от 0,8 секунды (в обычном режиме) до 1,8 секунды (в режиме повышенной точности). Одноосевой жидкостно-электронный компенсатор устраняет колебания уровня в диапазон  $\pm$ 3, благодаря чему вы можете избавиться от ошибок во время работы на мягком грунте, в условиях сильных вибраций или ветра.

Тахеометр Nikon NPL-322 5" обеспечивает быстрый и безошибочный ввод данных при помощи эргономичной буквенно-цифровой клавиатуры. Как и в прошлых моделях, вы можете запрограммировать отдельные клавиши на наиболее часто используемые действия, например на изменение высоты отражателя или просмотр списка точек. Отображение данных осуществляется при помощи большого жидкокристаллического дисплея с подсветкой, для работы в условиях недостаточного освещения.

Надежная защита тахеометра Nikon NPL-322+ 5 от пыли и влаги (по стандарту IP54) позволяет использовать его в самых суровых полевых условиях или на запыленных строительных площадках. Литий-ионная аккумуляторная батарея тахеометра совместима с тахеометрами серии Nivo, и обеспечивает работоспособность прибора в течение даже самого продолжительного рабочего дня (до 11 часов при измерениях каждые 30 секунд).

| NPL-322+ (5")               |  |
|-----------------------------|--|
| 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 c                                    |
| По призме обычно            | 0,8 c                                    |
| Наименьший отсчет           |  |
| Точный режим                | 1 мм                                     |
| Обычный режим               | 10 мм                                    |
| Угловые измерения           |  |
| Точность угловых измерений  | 5"                                       |
| Система считывания          | Фотоэлектрический инкрементальный датчик |
|                             | угла                                     |
| Диаметр лимба               | 88 мм                                    |
| Отсчет по ГК                | Односторонний                            |
| Отсчет по ВК                | Односторонний                            |
| Дискретность отсчета        | 1" / 5" / 10"                            |
| Зрительная труба            |  |
| Длина трубы                 | 125 мм                                   |
| Изображение                 | Прямое                                   |

| Увеличение                              | 30x   |
|---|---|
| Эффективный диаметр объектива           | 45 мм   |
| Диаметр дальномера                      | 50 мм   |
| Угол поля зрения                        | 1°20′   |
| Разрешающая способность                 | 3"  |
| Минимальное расстояние<br>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<br>11 ч измерения каждые 30 сек |
| Дисплей                                 | графический, 128 х 64 точки, с одной стороны                |
| 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