



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: HNA40300



Описание Nikon XF 3" OP

Тахеометр Nikon XF 3" OP имеет 2 батарейных отсека для замены аккумулятора без отключения прибора. Предусмотренной ОС Windows легко пользоваться благодаря двум цветным сенсорным дисплеям, что удобно при измерениях при двух кругах.

Основные характеристики тахеометра Nikon XF 3" OP:

- угловая точность 3";
- дальность измерений в безотражательном режиме до 800 метров;
- оптический центрир;
- автофокусировка;
- ОС Windows для мобильных систем, с ПО Layout Pro/Survey;
- дальность измерений на призму до 5 000 метров;
- прямое изображение зрительной трубы;
- двухосевой жидкостно-электрический датчик компенсатора.

Два батарейных отсека тахеометра Nikon XF 3" OP предназначены для «горячей» замены севших аккумуляторов. Благодаря одновременной работе двух источников питания, вы можете поставить заряженный аккумулятор вместо севшего без отключения прибора и потери данных.

Защита тахеометра Nikon XF 3" OP ПИН-кодом предназначена для недопущения использования прибора посторонними. Опция Trimble L2P поможет отследить местоположение прибора в случае его кражи или утери.

Цветные сенсорные дисплеи расположены на противоположных сторонах тахеометра Nikon XF 3" OP, что удобно при взятии отсчетов при двух кругах.

Тахеометр работает с предустановленными приложениями Layout Pro/Survey для ведения абриса и выполнения замеров при работе в поле. Предусмотренная ОС Windows позволяет устанавливать приложения, с которыми вы привыкли работать на ПК.

Автофокусировка, встроенная в тахеометр Nikon XF 3" OP, автоматически фокусирует зрительную трубу для комфортного наблюдения за отражателем. При этом, вам не нужно тратить время на ручную подстройку резкости окуляра.

Связь с GNSS приёмниками и ПК осуществляется по стандартным портам RS-232C и USB. Встроенный Bluetooth позволяет подключиться к контроллеру или ПК без проводов, что важно при составлении отчетов и абрисов в полевых условиях.

Корпус тахеометра Nikon XF 3" OP защищен от пыли и влаги по международному стандарту IP66. За счет этого, прибор можно использовать во время дождя и в условиях стройплощадки.

Благодаря небольшому весу 4.3 кг с батареей, тахеометр удобно носить в руках или вместе со штативом, например, при выносе точек. Компактный и легкий кейс защитит прибор от повреждений во время транспортировки и хранения.

Купить Тахеометр Nikon XF 3" OP, а также ознакомиться с его функциональными возможностями или получить другую консультацию специалистов по прибору вы можете в нашем магазине либо непосредственно на сайте, написав нам через форму обратной связи или в чат онлайн-консультанту, или же перезвонив по телефону.

Характеристики Nikon XF 3" OP

	Nikon XF 3" OP
Точность измерения углов	3"
Дальность измерения расстояний	
Без отражателя	800 м
На призму	5000 м (по призме 6.25 см)
На отражающую пленку	300 м
Точность измерения расстояний	
Без отражателя	±(3+2 мм/км x D) мм
На призму	±(2+2 мм/км x D) мм
На отражающую пленку	Нет данных
Интервал измерения расстояний	
Точный режим	Безотражательные измерения - 1,0 с; на отражатель - 1,0 с
Стандартный режим	Безотражательные измерения - 0,5 с; на отражатель - 0,5 с
Режим слежения	Нет данных

Центрирование	
Тип центрира	Оптический
Точность	Нет данных
Створоуказатель	Есть
Целеуказатель	Коаксиальный, красный
Компенсатор	
Тип	Двухосевой жидкостно-электрический датчик
Диапазон работы	±3'
Зрительная труба	
Увеличение	30 крат
Подсветка сетки нитей	Нет данных
min расстояние фокусировки	1,5 м
Питание	
Время работы без подзарядки батарей	До 14 ч
Время зарядки	6 ч
Управление	
Клавиатура	Буквенно-цифровая, с двух сторон
Дисплей	КЛ - графический ЖК-дисплей с подсветкой (640 x 480 пикселей) КП - графический ЖК-дисплей с подсветкой (640 x 480 пикселей)
Интерфейсы	
Внешний накопитель	через RS-232C, Bluetooth, USB хост, USB клиент
Bluetooth	Да
Коммуникационные порты	RS-232C, USB хост, USB клиент
Прочие характеристики	
Память	512 Мб ОЗУ, 4 Гб флэш-память ,
Наводящие винты	Закрепительные + микрометричные
Влагопылезащита	IP66
Масса	4.3 кг без батарей, батареи 0.1 кг
Рабочая температура	От -20°C до +50°C
Программное обеспечение	Windows Embedded Compact 7 , Survey Pro, Survey Basic и Layout Pro
Формат данных	Nikon
Страна изготовления	Япония
Гарантийный срок	2 года

Комплектация Nikon XF 3" OP

- Тахеометр Nikon XF на трегере
- Две Li-Ion батареи повышенной мощности
- Универсальное зарядное устройство
- Шнур питания и адаптеры
- Крышка объектива
- Юстировочная шпилька и шестигранник
- Чехол для защиты от пыли и дождя
- Пластиковый кейс
- Заплечные ремни