

**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 XS 5" LP



Тахеометр Nikon XS 5" LP

Тахеометр Nikon XS 5" LP оснащен двумя панелями управления для измерений при двух кругах и лазерным центриром. Дальность измерения без отражателя до 800 метров поможет при выполнении работ в одиночку, а высококачественная светосильная оптика позволяет эффективно выполнять работы даже при слабом освещении.

Основные характеристики тахеометра Nikon XS 5" LP:

- угловая точность 5";
- лазерный центрир;
- закрепительные винты.
- дальность измерений без отражателя 800 метров;
- дальность измерений на призму до 5 000 метров;
- прямое изображение зрительной трубы;
- двухосевой жидкостно-электрический датчик компенсатора;

- память на 50 000 точек.

Автофокусировка, встроенная в тахеометр Nikon XS 5" LP 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.

Защита тахеометра Nikon XS 5" LP ПИН-кодом предназначена для недопущения использования прибора посторонними. Вы можете оставить прибор без наблюдения, не опасаясь кражи данных или конфиденциальной информации.

Электропитание прибора осуществляется от аккумулятора, который обеспечивает непрерывную работу прибора до 22 часов без подзарядки. «Горячая» замена аккумулятора сохранит данные при смене севшей батареи на заряженную в полевых условиях.

Благодаря небольшому весу 4.4 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.

Корпус тахеометра Nikon XS 5" LP защищен от пыли и влаги по международному стандарту IP66. За счет этого, прибор можно использовать во время дождя и в условиях стройплощадки.

	Nikon XS 5" LP
Точность измерения углов	5"
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	$\pm(3+2 \text{ мм/км} \times D) \text{ мм}$
На призму	$\pm(2+2 \text{ мм/км} \times D) \text{ мм}$
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	Лазерный
Точность	Нет данных
Створоуказатель	Нет данных
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 батареи	До 22 ч
Время зарядки	6 ч
Управление	
Клавиатура	Буквенно-цифровая, с двух сторон
Дисплей	КЛ - графический ЖК-дисплей с подсветкой (128 x 64 пикселей) КП - графический ЖК-дисплей с подсветкой (128 x 64 пикселей)
Интерфейсы	
Внешний накопитель	Запись и передача данных (USB тип A и mini B)
Bluetooth	Да
Коммуникационные порты	RS-232C, USB хост
Прочие характеристики	
Память	50 000 точек,
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	Нет данных
Формат данных	Nikon
Страна изготовления	Нет данных

Гарантийный срок	2 года
------------------	--------

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