

**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 XF HP 5" OP



Тахеометр Nikon XF HP 5" OP

Тахеометр Nikon XF HP 5" OP - это надежный универсальный прибор для геодезических и строительных изысканий, таких как разбивка участка, мониторинг деформаций, разметочные работы, вынос точек в натуру и др.

Главные преимущества модели - фирменная оптика, которая гарантирует четкую и яркую картинку даже при слабом освещении, и встроенный программный комплекс Survey Pro/Layout Pro.

Версия HP

Исполнение электронного тахеометра HP отличается от базового модификацией дальномера, который в большей степени ориентирован на высокую точность и упрощенные измерения кромок или углов в безотражательном режиме.

Технические особенности

Nikon XF HP 5" OP оборудован оптическим отвесом для точной установки на точке. Максимальная дальность работы без отражателя - 500 м, на призму - 3000 м. Быстродействие прибора - 1.2 с между замерами - вкуче с 2 цветными тачскринами положительно сказывается на скорости выполнения работ. Зрительная труба с увеличением 30х снабжена подсветкой нитей и створоуказателем Tracklight.

Надежность и безопасность

Корпус защищен от проникновения пыли и воды по классу IP66, благодаря чему можно проводить изыскания даже под сильным дождем. Допускается "горячая" замена аккумуляторов, при этом заряда одного комплекта достаточно на 18 часов работы.

При необходимости, например, при частых съемках в условиях города, можно защитить устройство PIN-кодом и оформить опциональную подписку на сервис L2P, который позволяет отслеживать прибор посредством веб-интерфейса, настраивать оповещения при выходе за пределы заданной зоны, падениях или небрежном обращении.

	Nikon XF HP 5" OP
Точность измерения углов	5"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	500 м
на одну призму	3000 м
на отражающую пленку	270 м
Точность измерения расстояний	
без отражателя	±(2 мм + 2 ppm)
на призму	±(1 мм + 1.5 ppm)
на отражающую пленку	нет данных
Интервал измерения расстояний	
точный режим	1.6 с
быстрый режим	1.2 с
режим слежения	нет данных
Центрирование	
тип центрира	оптический
точность	нет данных
створоуказатель	есть
целеуказатель	есть
Компенсатор	
тип	двухосевой жидкостно-электрический датчик
диапазон работы	±3'
Зрительная труба	
увеличение	30х
подсветка сетки нитей	есть, 4 уровня
min расстояние фокусировки	1,5 м
Питание	
время работы без подзарядки батареи	до 10.5 ч
время зарядки	6 ч
Управление	

клавиатура	есть (буквенно-цифровая, с двух сторон)
дисплей	цветной, сенсорный КЛ (640 x 480, подсветка) цветной, сенсорный КП (640 x 480, подсветка)

Интерфейсы

внешний накопитель	нет данных
bluetooth	есть
коммуникационные порты	RS-232C, 2 X USB (хост и клиент)

Прочие характеристики

Память	512 MB, 4GB флеш-память
Наводящие винты	закрепительные
Влагопылезащита	IP66
Масса	4.3 кг
Рабочая температура	-20°C до + 50°C
Программное обеспечение	Windows Embedded Compact 7
Формат данных	Nikon
Страна изготовления	Япония
Габариты	206 x 169 x 318 мм
Вес	4.4 кг
Гарантийный срок	2 года

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