

**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 1" OP



Тахеометр Nikon XF HP 1" OP

Тахеометр Nikon XF HP 1" OP используется при проведении высокоточных геодезических и строительных изысканий. Это - надежный прибор с универсальным функционалом для быстрых измерений с минимальной погрешностью.

Превосходная оптика обеспечивает хороший обзор даже при слабом освещении. Встроенный программный комплекс Survey Pro/Layout Pro помогает оптимизировать и ускорить сбор данных, а также упрощает работу с картами, CAD-файлами и планами.

Модель с индексом HP

Исполнение электронного тахеометра HP отличается от базового фазовым дальномером, который в большей степени ориентирован на точность и быстрые измерения точек на кромках или углах в безотражательном режиме.

Технические особенности

Nikon XF HP 1" OP оборудован оптическим отвесом для точной установки на точке и двухосевым компенсатором. Максимальная дальность съемки без применения отражателя - 500 м, на призму - 3000 м. Быстродействие тахеометра - 1.2 с между замерами - вкуче с 2 цветными тачскринами положительно сказывается на скорости выполнения работ. Зрительная труба снабжена подсветкой нитей и створоуказателем Tracklight, который посредством оптических сигналов помогает реечнику встать точно на линии визирования.

Устройство основано на ОС Windows, что открывает широкие возможности для использования как традиционных для этой системы программных средств, так и кастомизированных приложений.

Надежность и безопасность

Корпус Nikon XF HP 1" OP защищен от проникновения пыли и воды по классу IP66, благодаря чему можно проводить изыскания даже под сильным дождем. Допускается "горячая" замена аккумуляторов, что исключает простои оборудования, при этом заряда одного комплекта хватает на 18 часов измерений.

При необходимости, например, при частых работах 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 1" OP	
Точность измерения углов	1"
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