

**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 Vega NX52



Электронный тахеометр Vega NX52

Новая серия электронных тахеометров NX50 специально разработана для решения широкого спектра задач в строительстве, маркшейдерском деле, землеустройстве, топографии, при проведении изысканий, а также для многих других приложений. Новый, мощный и быстрый безотражательный дальномер способен измерять расстояния без отражателя до 1000 м. Для управления электронным тахеометром VEGA предусмотрена полная алфавитно-цифровая клавиатура, расположенная с двух сторон инструмента. Для хранения данных в электронном тахеометре VEGA NX50 используется внутренняя память на 55 000 точек, кроме того для хранения данных может быть использована карта памяти стандарта SD. Для обмена данными электронные тахеометры NX50 могут использовать разъемы mini USB, RS232C или беспроводное соединение по Bluetooth. Для работы в условиях низких температур специально разработана модификация VEGA NX52L, работающая при температуре до -40°C. Внутреннее программное обеспечение, стиля SOKKIA, предназначено для решения широкого круга повседневных задач на строительной площадке.

Ключевые преимущества:

- Угловая точность 2''
- Высокая дальность измерения расстояния в безотражательном режиме: 1000 м с точностью 3 мм + 2ppm
- Высокая дальность измерения расстояния на отражатель: 3500 м с точностью 2 мм + 2ppm
- Время измерения расстояний: 0.3 с в точном режиме и 0.1 в режиме слежения
- Расширенный диапазон работы компенсатора - $\pm 6'$
- Лазерный центрир для быстрой установки над точкой стояния
- Датчик автоматической коррекции поправок за давление и температуру

Измерение углов

Точность (с.к.о.) измерения угла одним приемом, "

2

Дальность измеряемых расстояний

без отражателя, м	1 - 1000
на отражающую плёнку, м	1,3 - 1200
по одной призме, м	1 - 3500

Точность измерения расстояний

по одной призме	2+2 ppm
на отражающую пленку	3+2 ppm
без отражателя	3+2 ppm

Интервал измерения расстояний

Точный режим, с	0.3
Режим слежения, с	0.1

Ввод данных

Поправка за атмосферу	Автоматическая коррекция с помощью датчика
-----------------------	--

Другие характеристики

Лазерный центрир	Есть
------------------	------

Внешние условия эксплуатации прибора

Защита от внешних факторов (пыли, воды)	IP66
Рабочая температура, °C	- 20 ... + 50

Компенсатор

Диапазон работы, '	± 6
--------------------	---------

Панель управления

Дисплей	ЖК с подсветкой, цветной, 8 строк
Клавиатура	Двухсторонняя клавиатура, 28 клавиш с подсветкой на каждой стороне

Интерфейсы

Коммуникационные порты	SD карта, miniUSB , RS232C, Bluetooth
------------------------	---------------------------------------

Память

Внутренняя память	55 000 точек
-------------------	--------------

Вес

Тахеометр с батареей, кг	5.7
--------------------------	-----

Прочее

Время работы, ч	До 8
-----------------	------

Наводящие винты
Гарантийный срок

С закрепительными механизмами
2 года

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