

**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

GeoMax Zoom 25 2" neXus 5



GeoMax Zoom 25 2" neXus 5

Тахеометр GeoMax Zoom 25 2" neXus 5 - совмещает в себе надежность и простоту бюджетных геодезических устройств с функциональностью измерителей инженерного класса. Обеспечивая двухсекундную точность в ходе угловых измерений, при максимальной дальности в безотражательном режиме до 500 м и до 3,5 км при работе на призму, этот прибор оснащен полнофункциональным программным обеспечением – для решения всех типовых задач в строительной сфере, при изысканиях, землеустройстве и топосъемке.

Особенности:

- высокая информативность – тахеометр оборудован графическим черно-белым дисплеем с разрешением 280x160 пикселей с системой подогрева, которая автоматически включается при температуре ниже 5°C.
- удобное управление GeoMax Zoom 25 2 neXus 5 – на панели, помимо кнопочной клавиатуры, используемой для ввода цифровых и символьных данных, находятся

функциональные клавиши и 4-позиционный джойстик для выбора функций и быстрой навигации по контекстному меню.

- полнофункциональное программное обеспечение Fusion – для строительства зданий и дорог, разбивки, топосъемки, работы с площадями и объемами, опорными линиями и дугами, координатной геометрии.

Прибор оборудован 30-кратной оптикой, лазерным центриром и целеуказателем, четырехосевой системой компенсации и внутренней памятью на 50 тыс. точек. Встроенный лазерный дальномер на основе технологии peXus позволяет выполнять измерения в ускоренном или стандартном режиме, обеспечивая 2-миллиметровую точность.

Преимущества

Простой обмен данными. Тахеометр GeoMax обладает USB-разъемом для подключения внешнего устройства памяти, а в комплект прибора включена USB-накопитель. Это существенно упрощает загрузку и выгрузку данных в тахеометр GeoMax Zoom 25 2 peXus 5, позволяя отказаться от использования кабельного соединения. Наличие встроенного модуля Bluetooth обеспечивает возможность дистанционного считывания данных из памяти устройства с использованием соответствующих внешних устройств.

Высокая автономность. Емкий источник питания и аппаратная часть на основе энергоэффективной схемотехники позволяет использовать для выполнения съемки весь день – в течение 16 часов, без необходимости подзарядки съемного аккумулятора либо использования резервной батареи. Для продолжительных непрерывных работ вы можете использовать внешний источник питания, подключив его через последовательный интерфейс с помощью соответствующего кабеля.

Точность измерения углов 2"

Дальность измерения расстояний

без отражателя	500 м
на одну призму	3500м
на отражающую пленку	250м

Точность измерения расстояний

без отражателя	2 мм + 2 ppm до 500 м
на призму	2 мм + 2 ppm
на отражающую пленку	3мм + 2ppm

Интервал измерения расстояний

точный режим	2.4 с
быстрый режим	2.0 с
режим слежения	0.33 с

Центрирование

тип центрира	Лазерный
точность	1,5 мм на 1,5 м
Створуказатель	нет
Целеуказатель	есть

Компенсатор

тип	Четырехосевая компенсация (2-осевой компенсатор наклонов и вводом поправок за коллимационную ошибку и место нуля).
-----	--

диапазон работы	±4' с точностью 1,5'
-----------------	----------------------

Зрительная труба

увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть
min расстояние фокусировки	1,7 м

Питание

время работы без подзарядки батареи	около 16 часов (литий-ионная батарея 4,4 А/ч ZBA400)
время зарядки	нет данных

Управление

клавиатура	цифро-буквенная с одной стороны
дисплей	Черно-белый дисплей 280 x 160 пикселей, LCD, с подсветкой, 8 строк по 30 символов каждая, подогрев

Интерфейсы

внешний накопитель	USB
Bluetooth	Есть
коммуникационные порты	RS232

Прочие характеристики

Память	50 000 измерений
Наводящие винты	Закрепительные
Влагопылезащита	IP55
Масса	Приемник: 4,2—4,5 кг (в зависимости от комплектации) Трегер: 760 г Аккумуляторная батарея ZBA400: 110 г
Рабочая температура	-20 °C... +50 °C; с опцией "Арктик" -30 °C... +50 °C
Программное обеспечение	нет данных
Формат данных	нет данных
Страна изготовления	Нет данных
Гарантийный срок	1 год

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