

**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 1" neXus 5



GeoMax Zoom 25 1" neXus 5

Тахеометр Geomax Zoom25 1" neXus 5 – эффективный измерительный инструмент для изысканий, строительства и топосъемки. Среди тахеометров с монохромным дисплеем данная модель обладает наилучшей точностью – 1". Этот прибор является лучшим выбором для решения стандартных задач, когда к результатам предъявляются повышенные требования по точности, например, при выполнении исполнительной съемки и контрольных операций в ходе строительных работ, при приемке ГРО, выполнении разбивочных работ и т.п.

Преимущества:

- повышенная рабочая дальность – до 3500 м на стандартную призму и до 500 м в безотражательном режиме, позволяет выполнять большее количество измерений, не меняя точки стояния тахеометра, сокращая тем самым затраты времени на промежуточные и вспомогательные операции.

- широкий набор интерфейсов: RS232, USB и Bluetooth – дает возможность экспортировать на ПК и импортировать данные в тахеометр Geomax Zoom25 1 neXus 5 при использовании кабельного подключения либо в дистанционном режиме, или с помощью USB-носителя, который входит в стандартный комплект поставки.
- крупноразмерный графический дисплей высокого разрешения упрощает и ускоряет считывание показаний.
- подогрев дисплея, который включается автоматически при температуре ниже 5°C, обеспечивает бесперебойную работу тахеометра при отрицательных температурах.

Для повышения производительности работ тахеометр GeoMax оснащен лазерным центриром и целеуказателем. Для сохранения данных служит встроенная память на 50 тыс. точек.

Особенности

Программное обеспечение Fusion. Geomax Zoom25 1 neXus 5 оснащен расширенным пакетом прикладных программ. Помимо выполнения стандартных операций при определении координат, топосъемке и разбивке, прибор позволяет использовать функции координатной геометрии, рассчитывать площади и объемы, недоступные высоты, работать с опорными линиями и дугами, и т.д. Для упрощения работ имеется функция встроенных подсказок, которые отображаются в графическом виде.

Аккумулятор ZBA400, позволяет выполнять измерения прибору почти в два раза дольше, по сравнению с тахеометрами линейки Zoom/Zipp предыдущего поколения – за счет энергоэффективной электронной части. Для более экономного расходования ресурса батареи предусмотрена функция автоотключения, которую при необходимости можно деактивировать.

Точность измерения углов 1"

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 °С... +50 °С; с опцией "Арктик" -30 °С... +50 °С
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