

**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 5" neXus 5



GeoMax Zoom 25 5" neXus 5

Тахеометр GeoMax Zoom 25 5" neXus 5 - оптимальный инструмент для стройки, изысканий и съемки при ограниченном бюджете. Он обеспечивает 5-секундную точность угловых измерений и обладает целым рядом функций, которые обычно свойственны инженерным тахеометрам, чем выгодно отличается от моделей предыдущего поколения. Эффективное ПО, расширенный набор интерфейсов для обмена данными и длительное время автономной работы позволяют успешно решать все стандартные задачи при выполнении полевых измерений и проведении разбивочных работ.

Преимущества

- повышенная рабочая дальность – прибор измеряет расстояния до 3500 м на призму и до 500 м в безотражательном режиме с 2-миллиметровой точностью.
- значительное время автономной работы без замены батареи – аккумулятор ZBA400, позволяет выполнять съемку и разбивку в течение 16 часов.

- передача данных возможна при непосредственном подключении тахеометра GeoMax Zoom 25 5 neXus 5 к ПК, с использованием съемного USB носителя либо в дистанционном режиме по Bluetooth-каналу.
- встроенная система обогрева включается автоматически при температуре ниже 5°C и не допускает снижения работоспособности при производстве съемки в зимних условиях.

Особенности

Ориентированный на использование в жестких полевых условиях прибор обладает прочным корпусом, который соответствует классу пыле-влагозащиты IP55. Автоматическое включение подогрева дисплея обеспечивает бесперебойную работу при отрицательных температурах.

Встроенное ПО включает в себя расширенный пакет приложений: для топосъемки, разбивки, сопровождения строительства, дорожных работ, решения задач координатной геометрии, расчета площадей, построения опорных линий и дуг, и пр. В тахеометре GeoMax Zoom25 5 neXus 5 поддерживается экспорт/импорт данных в популярных форматах ASCII и DXF, что позволяет работать с проектами AutoCAD напрямую, без необходимости дополнительного конвертирования результатов измерений.

Тахеометр GeoMax оборудован монохромным дисплеем. За счет его большого размера и благодаря графическому представлению информации обеспечивается высокая наглядность и оптимальная информативность работ. Дополнительным преимуществом является возможность использования визуальных подсказок, которые упрощают выполнение работ при освоении прибора.

Точность измерения углов 5"

Дальность измерения расстояний

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

Точность измерения расстояний

без отражателя	2 мм + 2 ррм до 500 м
на призму	2 мм + 2 ррм
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
Створоуказатель	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