

**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 50 5" accXess5



GeoMax Zoom 50 5" accXess5

Тахеометр GeoMax Zoom 50 5" accXess5 обладает 5-секундной угловой точностью и рабочей дальностью в безотражательном режиме до 500 м. Помимо расширенной функциональности, это изделие отличается высокой производительностью, благодаря чему может использоваться для быстрого решения прикладных геодезических задач повышенной сложности.

Особенности:

- высокая производительность за счет наличия дополнительных специальных функций, таких как быстрое кодирование, режим поиска точек и пр.
- расширенный пакет ПО позволяет эффективно решать с помощью GeoMax Zoom 50 5" accXess5 как стандартные, так и сложные задачи, выполняя съемку и вынос в натуру в разных режимах, включая полигонометрию – когда другие методы измерений неприменимы.

- наглядность работы – в режиме MapView на дисплее отображается весь процесс съемки в интерактивном режиме, позволяя отказаться от ведения традиционного абриса.

Преимущества

Прибор оснащен цветным дисплеем с сенсорным управлением, лазерный центрир с регулируемой яркостью, 4-осевую компенсацию наклонов, которая реализована 2-осевым компенсатором наклонов и вводом поправок за коллимационную ошибку и место нуля, высокопроизводительный дальномер и встроенный модуль Bluetooth, который обеспечивает беспроводный обмен данными с внешними устройствами. В комплект тахеометра GeoMax Zoom 50 5" ассХесс5 включен USB-носитель для загрузки данных и выгрузки результатов измерений без непосредственного подключения к ПК.

Дальномер ассХесс5 при измерениях с использованием призмы может работать в стандартном режиме или в режиме больших расстояний, с максимальной рабочей дистанцией 3500 и 10 000 м соответственно. За счет высокой автономности с возможностью работы на одной зарядке аккумулятора до 16 часов, и большого объема встроенной памяти электронный тахеометр способен выполнять продолжительные полевые измерения, без регулярной выгрузки данных и обязательных визитов в офис. Наличие функции PowerLock повышает степень защищенности тахеометра. Необходимость авторизации не допускает использование прибора посторонними лицами, что минимизирует вероятность его хищения.

Точность измерения углов 5"

Дальность измерения расстояний

без отражателя	500 м
на одну призму	3500м (в режиме дальних дистанций 10 000м)
на отражающую пленку	250м (в режиме дальних дистанций 1300м)

Точность измерения расстояний

без отражателя	2 мм + 2 ppm
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
Створоуказатель	нет
Целеуказатель	есть

Компенсатор

тип	Четырехосевая компенсация
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	Сенсорный цветной дисплей: 320 x 240 пикселей (QVGA), LCD, с подсветкой, 10 строк по 30 символов каждая, подсветка клавиатуры

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 до + 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