

**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 2" accXess10



GeoMax Zoom 50 2" accXess10

Тахеометр GeoMax Zoom 50 2" accXess10 - обладает расширенной функциональностью, что позволяет эффективно решать широкий круг задач при выполнении изысканий, сопровождении строительства, разбивочных работах, обеспечении кадастрового учета и т.п. Эта модель обладает 2-секундной угловой точностью и оснащается самым мощным дальномером среди механических тахеометров от данного бренда, который способен производить измерения на расстояниях до 1000 м в безотражательном режиме и до 3,5/10 км – при использовании стандартной призмы.

Преимущества:

- улучшенная производительность за счет высокой скорости измерений и наличия дополнительных функций, сокращающих затраты времени на вспомогательные операции – лазерного отвеса, режима быстрого кодирования и пр.

- значительное время автономной работы – тахеометр GeoMax Zoom 50 2 accXess10 оснащен встроенной памятью на 50000 точек, благодаря чему не требует частой выгрузки данных, а также емким аккумулятором, на одном заряде которого можно выполнять измерения в течение 16 часов.
- высокая защищенность для работы в сложных полевых условиях – прибор соответствует по уровню пыле-влагозащищенности классу IP55, система безопасности PowerLock минимизирует риск хищения оборудования.

Особенности

Расширенное полевое ПО позволяет производить с помощью тахеометра весь комплекс геодезических работ по выполнению измерений и выносу проектов в натуру, а также расчет производных и косвенных параметров по полученным результатам. Наряду со стандартными для инженерных тахеометров функциями по засечке, съемке, разбивке, обеспечению строительных работ и прокладки трасс, определения площадей, объемов, недоступных высот и других величин, GeoMax Zoom 50 2 accXess10 оснащен приложениями для работы с опорными линиями и дугами, прокладки хода в режиме полигонометрии, расчетов координатной геометрии и пр. В режиме MapView на крупноразмерном цветном сенсорном дисплее наглядно отображается весь процесс съемки, благодаря чему нет необходимости вести абрис.

Простой экспорт данных. Расширенный набор интерфейсов позволяет выбирать наиболее подходящий способ для загрузки данных и выгрузки результатов измерений из памяти электронного тахеометра на ПК – с использованием прямого кабельного соединения, с помощью входящего в комплект USB-носителя либо внешнего мобильного устройства с беспроводным подключением через Bluetooth. Поддержка использования форматных файлов позволяет выбирать наиболее подходящий формат для экспорта данных: DXF, GSI, ASCII/TXT, SDR33, Nikon_RAW и пр.

Точность измерения углов 2"

Дальность измерения расстояний

без отражателя	1000 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 до 500 м , 4мм + 2ppm больше 500м
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 (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	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