

**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" accXess10



GeoMax Zoom 50 5" accXess10

Тахеометр GeoMax Zoom 50 5" accXess10 - обладает отличной производительностью и высокой дальностью, позволяя выполнять измерения в безотражательном режиме на дистанциях до 1 км. Благодаря 5-секундной угловой точности такой инструмент является оптимальным выбором для сопровождения строительства объектов, а также для ведения учета и выполнения измерительных работ в карьерах, рудниках и т.п. Наличие режима быстрых измерений позволяет повысить производительность работ, когда требования к точности измерений не являются определяющими.

Особенности

В базовом варианте прибор оснащается:

- лазерным отвесом, 4-осевой компенсацией наклонов, которая реализована 2-осевым компенсатором наклонов и вводом поправок за коллимационную ошибку и место нуля,

и электронным уровнем, использование которых минимизирует время подготовки GeoMax Zoom 50 5 accXess10 к работе.

- лазерным целеуказателем, упрощающим выполнение разбивочных работ.
- панелью управления с кнопочным интерфейсом и крупноформатным цветным сенсорным дисплеем Q-VGA, который обладает высокой наглядностью.
- расширенным пакетом полевого ПО, включая модуль COGO, полигонометрию и пр. – для решения всех стандартных задач при выполнении топогеодезических измерений и разбивки, сопровождения строительства зданий и трасс, расчетов площадей и объемов и т.д.

защитой PowerLock, блокирующей возможность использования прибора посторонними лицами.

- съемным аккумулятором ZBA400, одной зарядки которого хватает на 16 часов непрерывных измерений.
- портами USB, RS232 и модулем Bluetooth для быстрого экспорта/импорта данных с использованием прямого подключения или через USB-носитель.

Преимущества

Режим MapView. Используя электронный тахеометр, не обязательно вести абрис в "бумажном" варианте. Функция MapView наглядно показывает весь процесс выполнения работ в виде масштабируемой карты, на которой отображаются все точки и расчетные станции относительно текущего положения тахеометра GeoMax Zoom 50 5 accXess10, а для ориентирования указывается направление на север.

Быстрое кодирование. Для упрощения камеральной обработки данных поддерживает функцию полевого кодирования результатов измерений. Сократить затраты времени при выполнении этих операций позволяет режим быстрого кодирования. При этом в ходе замера коды из GGO автоматически извлекаются из памяти устройства при вводе двузначного числа и записываются с сохраняемым результатом.

Поддержка форматных файлов. Сохраняемые в процессе измерений данные из памяти прибора можно экспортировать в разных форматах, которые задаются при загрузке соответствующих форматных файлов. Эта особенность позволяет использовать единый формат экспортируемых данных при наличии в организации, помимо тахеометров других брендов – Sokkia, Nikon и Leica. Также вы можете экспортировать результаты в Excel и AutoCAD либо другие САП без конвертации, а при использовании дополнительного модуля импорта, который доступен бесплатно – в Credo.

Точность измерения углов 5"

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