

**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" accXess5



GeoMax Zoom 50 2" accXess5

Тахеометр GeoMax Zoom 50 2" accXess5 отличается высокой эффективностью и производительностью и предназначен для решения прикладных и инженерных задач различной сложности при проведении изысканий, строительных работ, топосъемки и т.п. Он оснащен цветным сенсорным дисплеем, лазерным отвесом, электронным уровнем, угловой точностью 2", 4-осевой компенсацией и расширенным пакетом полевого ПО.

Преимущества:

- высокая защищенность – в соответствии с классом IP55, позволяет использовать тахеометр для полевых измерений при любых погодных условиях.
- функция быстрого кодирования ускоряет выполнение работ на объекте за счет сокращения времени на ведение абриса.
- режим карты предоставляет возможность визуально контролировать весь процесс съемки на дисплее тахеометра GeoMax Zoom 50 2 accXess5, делая вашу работу более

наглядной и понятной.

Особенности

Дальномер ассXess5 обеспечивает высокую скорость измерений с 2-миллиметровой точностью в стандартном режиме. Электронный тахеометр может использоваться для определения дальностей без отражателя на дистанциях до 500 м, а при работе с призмой измерения можно выполнять на удалении до 3,5 км – с заявленной погрешностью. Когда не требуется повышенная точность работ, вы можете использовать ускоренный режим съемки либо режим больших дальностей.

Полевое программное обеспечение включает в себя набор приложений для топосъемки и разбивки, а также специализированные модули для строительства, дорожных работ в 2D и 3D режимах, расчета площадей и объемов, определения недоступных высот, построения линий и дуг, и пр. Используя функциональность приложения COGO, вы можете определять координаты, направления и расстояния методом расчета с использованием функций координатной геометрии по результатам измерений. Режим "Ход" позволяет обработать тахеометрический ход на "борту" тахеометра GeoMax Zoom 50 2 ассXess5, что увеличивает скорость выполнения работ на объекте.

Сохранение и передача данных. Наличие расширенного набора интерфейсов: порта RS232, USB-хоста и Bluetooth-модуля – максимально упрощает импорт данных в прибор и экспорт результатов измерений. Встроенная память позволяет сохранять информацию на 50 000 измерений. Для упрощения последующей обработки сохраненных результатов предусмотрена возможность использования кодов. Данные можно сохранять в файлах формата GSI, совместимых с геодезическими инструментами LEICA, в DXF формате – для прямого импорта в AutoCAD без дополнительного конвертирования, в ASCII-форматах, совместимыми со всеми видами оборудования.

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