

**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 1" accXess5



GeoMax Zoom 50 1" accXess5

Тахеометр GeoMax Zoom 50 1" accXess5 - оснащен быстрым дальномером, который в безотражательном режиме позволяет определять расстояния до объектов на удалении до 500 м, и эффективным полевым ПО и подходит для любых видов топогеодезических измерений, когда требуется повышенная точность результатов. За счет надежной конструкции, защищенной от пыли и влаги в соответствии с классом IP55, и наличия полевого ПО с большим набором прикладных программ, данная модификация наилучшим образом приспособлена для изыскательских работ, решения задач кадастрового учета и сопровождения строительства.

Преимущества:

- цветной сенсорный дисплей разрешением Q-VGA обеспечивает высокую информативность при выполнении работ.

- лазерный целеуказатель упрощает работы при работе тахеометра GeoMax Zoom 50 1 ассХесс5 в безотражательном режиме внутри помещений.
- дальномер ассХесс5 обладает одинаково высокой точностью измерений на призму и в безотражательном режиме, при минимальном времени единичного замера.
- комбинированное сенсорное и кнопочное управление с клавишей-джойстиком обеспечивает простую настройку тахеометра, быстрый доступ к функциям и ввод необходимых данных.
- продолжительное время работы – до 16 часов на одной зарядке батареи.

Особенности

Полевое ПО Fusion представлено в расширенном варианте, за счет чего обеспечивается возможность решения как стандартных, так и специализированных задач. Наряду с приложениями для топогеодезических измерений, разбивки, расчетов объемов и площадей, построения линий и дуг, решения задач координатной геометрии и т.п., в программный пакет включен набор дополнительных модулей, повышающих эффективность работ. Программа "Ход" позволяет обработать тахеометрический ход на "борту" тахеометра, что увеличивает скорость выполнения работ на объекте. Благодаря наглядному модулю MapView вы можете визуальнo отслеживать на экране тахеометра GeoMax Zoom 50 1 ассХесс5 весь процесс выполнения работ в интерактивном режиме.

Для сокращения времени при камеральной обработке сохраненных результатов измерений имеется функция кодирования. Ее можно использовать в быстром режиме, задавая коды двузначными числами. Защиту от несанкционированного использования обеспечивает функция PowerLock, активация которой включает PIN/PUK-авторизацию.

Расширенные коммуникативные возможности – электронный тахеометр оснащен серийным портом, USB-хостом для подключения съемного носителя и Bluetooth модулем. Передача данных может выполняться при прямом подключении прибора к ПК или коммуникатору с использованием кабеля или в беспроводном режиме, либо методом переноса с помощью входящего в комплект поставки USB-носителя. Поддержка популярных форматов, с возможностью импорта форматных файлов, позволяет использовать данные без дополнительной конвертации.

Точность измерения углов 1"

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