

**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 95 A5 1"



GeoMax Zoom 95 A5 1"

Тахеометр Geomax Zoom 95 A5 1" - высокоточная модификация из премиальной линейки приборов бренда, подходящая как для изысканий со строгими допусками, так и для работы в роли эталона.

Богатая комплектация, возможность измерений как с помощником, так и в одиночку, а также гибкость фирменного ПО, которое можно установить даже на смартфон, делают эту модель универсальной. С помощью прибора можно быстро выполнить как базовые задачи - съемку, разбивку, вынос точек, - так и провести специализированные важные измерения, например, мониторинг деформаций.

Полная автоматизация

Geomax Zoom 95 A5 1", в отличие от младших моделей, выполняет поиск призмы автоматически и по всему полю обзора, на 360°. Это особенно важно, когда специалист динамично перемещается между множеством точек, а на линии визирования постоянно

возникают препятствия - типичные условия для стройплощадки и города.

В основе роботизированного режима электронного тахеометра лежит комбинированная технология STReAM:

- Scout - круговое сканирование в двух плоскостях при поиске отражателя и последующая фиксация на цели;
- TRack - непрерывное и стабильное слежение за призмой даже при быстром ее перемещении;
- AiM - точное наведение на центр отражателя без корректировок со стороны специалиста.

Роботизированный тахеометр Geomax Zoom 95 A5 1" оборудован ярким лазерным целеуказателем, который помогает установить веху на линии визирования устройства при работе с помощником.

Мощный функционал

Возможности процессора обеспечивают комфортную работы с “тяжелыми” файлами проекта, картами, подложками и другими материалами. Большой дисплей и ОС Windows с полноценным рабочим столом делают бизнес-процессы организации практически бесшовными. Встроенный модуль Wi-Fi расширяет возможности по экспорту данных и позволяет обновлять ПО в любом месте, где есть беспроводной интернет.

Все необходимое - уже в комплекте

Уже в базе модель комплектуется всем необходимым для начала эффективных изысканий с одним специалистом - полевым контроллером, Bluetooth-ручкой большого радиуса действия, призмой формата 360°, вехой и другими аксессуарами.

Точность измерения углов	1"
--------------------------	----

Дальность измерения расстояний

без отражателя	500 м
на одну призму	3500 м
на отражающую пленку	250 м

Точность измерения расстояний

без отражателя	± (2.0 мм + 2.0 ppm)
на призму	± (1.0 мм + 1.5 ppm)
на отражающую пленку	нет данных

Интервал измерения расстояний

точный режим	нет данных
быстрый режим	нет данных
режим слежения	нет данных

Центрирование

тип центрира	лазерный
точность	1.5 мм при высоте стояния прибора 1.5 м
Створуказатель	есть
Целеуказатель	есть

Компенсатор

тип	четырёхосевая компенсация
диапазон работы	±4"

Зрительная труба

увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	есть
min расстояние фокусировки	1,5 м

Питание

время работы без подзарядки батареи	8 часов
время зарядки	нет данных

Управление

клавиатура	буквенно-цифровая
дисплей	нет данных

Интерфейсы

внешний накопитель	USB
Bluetooth	есть
коммуникационные порты	WLAN, RS232

Прочие характеристики

Память	2Гб
Наводящие винты	бесконечные
Влагопылезащита	IP55
Масса	5.3 кг с аккумулятором
Рабочая температура	-20°C до + 50°C
Программное обеспечение	X-PAD Ultimate
Формат данных	нет данных
Страна изготовления	Сингапур
Гарантийный срок	1 год

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01