

**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 2"



GeoMax Zoom 95 A5 2"

Тахеометр Geomax Zoom 95 A5 2" - роботизированный прибор из топовой линейки бренда, эффективное решение для измерений в строительстве, геодезии и топографии. 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.

Полная автоматизация

Электронный тахеометр, 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 Geomax Zoom 95 A5 2" 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.

Мощный функционал

Возможности процессора обеспечивают комфортную работу с “тяжелыми” файлами проекта, картами, подложками и другими материалами, что особенно актуально при съемке с напарником, когда используются экран и клавиатура Geomax Zoom 95 A5 2", а не полевой контроллер. 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.

ПО xPAD

Фирменное программное решение подходит как для рутинных задач (съемки, разбивки), так и для других приложений в геодезии. При работе не нужно переживать за сохранность данных - резервное копирование происходит автоматически. Применение облачных технологий позволяет мгновенно обмениваться результатами съемки с коллегами в офисе, а также проводить измерений на объекте несколькими специалистами одновременно.

Точность измерения углов 2"

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
Створоуказатель	есть
Целеуказатель	есть

Компенсатор

тип	четырехосевая 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