

**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 75 A5 3"



GeoMax Zoom 75 A5 3"

Тахеометр Geomax Zoom 75 A5 3" - это современное роботизированное решение, которое, при всем богатстве функционала, легко освоить и применять. Модель отличается гибкостью - прибору не требуются дорогостоящие активные призмы, а в качестве полевого контроллера можно использовать как фирменное оборудование, так и мобильные устройства на Android или Windows.

Ключевые характеристики

- Точность угловых измерений электронного тахеометра - 3".
- Предел безотражательной съемки - 500 м.
- Работа с призмами на расстоянии до 3500 м, трекинг - до 800 м.
- Защита корпуса от пыли и дождя по стандарту IP55.
- До 8 ч на одном заряде аккумулятора.
- Допускается эксплуатация при температурах до -20° C.

- Тачскрин разрешением 5" формата WVGA.

ПО xPAD

В комплект Geomax Zoom 75 A5 3" входит фирменный программный комплекс, который не только предоставляет множество специализированных приложений для решения строительных задач, но также не требует каких-либо затрат на подписку. Мощный процессор прибора позволяет с комфортом изучать, масштабировать и редактировать CAD-файлы проекта. Съёмку и разбивку можно проводить одновременно с коллегами, при этом данные измерений в реальном времени вносятся в чертежи.

Безопасность данных

При необходимости и, особенно, при одиночных изысканиях в городе Geomax Zoom 75 A5 3" можно защитить паролем. Это не только сделает кражу оборудования бессмысленной, но и предотвратит несанкционированное изменение настроек или доступ к информации. Все полученные данные находятся в безопасности благодаря резервному копированию, которое проводится в автоматическом режиме.

Дополнительные преимущества

- Лазерный центрир для быстрой установки на рабочей станции.
- Створоуказатель - упрощает установку вехи на линии визирования.
- GeoTRAIL - поиск призмы по GNSS-данным контроллера.
- Опциональный второй дисплей для более удобных измерений при двух кругах.

Точность измерения углов 3"

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	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