

**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 5"



GeoMax Zoom 75 A5 5"

Тахеометр Geomax Zoom 75 A5 5" - 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. Возможность безотражательных измерений на расстоянии до 500 м значительно ускоряет съемку небольших объектов с электронным тахеометром.

ПО xPAD

В комплект входит фирменный программный комплекс, который не только предоставляет множество специализированных приложений для решения строительных задач с Geomax Zoom 75 A5 5", но также не требует каких-либо затрат на подписку.

Мощный процессор позволяет с комфортом изучать, масштабировать и редактировать CAD-файлы проекта. Съемку и разбивку можно проводить одновременно с коллегами, при этом данные измерений в реальном времени вносятся в чертежи.

Технологии автоматизации

- GeoTRAIL - поиск призмы по GNSS-данным контроллера.
- TRack - стабильный трекинг отражателя на удалении до 800 м.
- AiM - автоматическое наведение на цель, работает на дистанциях до 1000 м.

Дополнительные преимущества

Geomax Zoom 75 A5 5" оборудован лазерным центриром, который помогает установить тахеометр на рабочей станции гораздо быстрее, чем оптический отвес. Створоуказатель, сигналы которого отлично видно на расстоянии до 150 м, упрощает установку вехи на линии визирования.

Безопасность данных

При необходимости и, особенно, при одиночных изысканиях в городе устройство 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.

Точность измерения углов	5"
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