

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

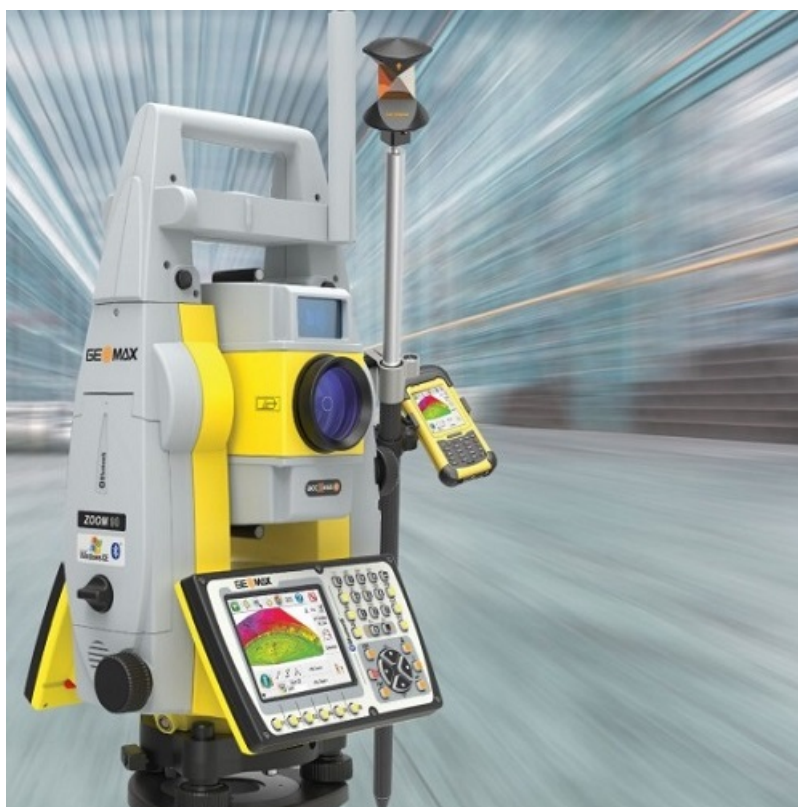
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Моторизированный тахеометр GeoMax Zoom90 5" A5 Servo



Моторизированный тахеометр GEOMAX ZOOM90 5" A5 SERVO

Новый моторизированный тахеометр от швейцарской компании GeoMax.

- Система Track360. Система слежения за отражателем. После первоначального наведения, тахеометр автоматически точно следует за перемещением призмы. Радиус действия функции — 800 метров.
- Система Aim360. Достаточно приблизительно навести трубу тахеометра на отражатель и остальную работу инструмент проделает сам! Безупречно точно тахеометр соориентируется на центр отражательной призмы. После наведения прибор автоматически сделает измерение и запишет данные. Вам даже не надо смотреть на отражатель! Дальность работы функции — 1 000 метров. Точность наведения 1".

- Система Scout360 (поиск отражателя): диапазон 300 м, время поиска 5-10 сек
- Система NavLight. Створоуказатель. Точность створоуказателя — 5 см на 100 метров. Скорость вращения 90 км/ч на расстоянии 100 м Рабочее расстояние функции от 5 до 150 метров.
- температура работы -20/+50, IP55
- Интерфейсы: 1 Gb внутренняя память, USB, SD карта. Bluetooth, Bluetooth LongRange (для версии Robotic), внешнее питание
- ПО доступное для установки: X-PAD, Carlson SurvCE, Microsurvey Field Genius, GeoMax LAYOUT2 Pro

Сервоприводы

Прибор оснащён сервоприводами с технологий Hybrid Drives TM , которые позволяют выполнять слежение за отражателем, движущимся со скоростью 90км/ч на расстоянии 100м!

Память и интерфейсы

Прибор оснащается памятью на 1ГБ! Напомню, что у Zoom80 не было внутренней памяти - все данные сохранялись на карте памяти.

Данные можно передавать используя карту памяти формата SD и USB-флешку. Доступны для скачивания данных порты Lemo, беспроводная технология Bluetooth.

Клавиатура, дисплей, ПО

Дисплей на тахеометрах Zoom90 теперь стал Full VGA. Дисплей является цветным сенсорным. Всё это позволяет использовать на этих приборах самое современное ПО:

- GeoMax X-PAD
- MicroSurvey FieldGenius
- Carlson SurvCE

Ввод данных возможен и с использованием клавиатуры с 35 клавишами с подсветкой. Клавиши удобны даже для нажатии на них в перчатках.

Вы также можете использовать дополнительные возможности для расширения функционала прибора благодаря операционной системе Windows CE.

Угловая точность, секунд	5
Дальность без отражателя	1000 м
Точность б/о	2мм+2ppm
Точность на призму	1мм+1.5ppm
Тип углового датчика	Абсолютный
Диапазон рабочих температур	до -20С
Центрир	Лазерный
Экран	1/4 VGA (320 x 240 пикселей), цветной, ЖК, с подсветкой, сенсорный

Защита от пыли и воды	54
Память	Карта CF 256MB (1MB = 1750 измерений)
Интерфейсы	CF, RS232, Long range Bluetooth
Створуказатель	да
Моторизированный	да
Робот	да
Комплектация	тахеометр в кейсе, Xsite DVD, аккумулятор ZBA400, зарядное устройство, треггер ZTR101, карта памяти ZCM101
Производитель	Geomax
Осей компенсации	2
Клавиатура	34 клавиш (включая 12 функциональных и 12 алфавитно-цифровых)
Вес	без трегера и батареи: 4.8 - 5.5 кг Трегер: 0,7 кг Аккумулятор ZBA400: 0.2 кг

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