

**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 35 Pro 5" A10 Polar



GeoMax Zoom 35 Pro 5" A10 Polar

С проверенной технологией **accXess10**, тахеометры **GeoMax Zoom35** - это особенная интеллектуальная система измерения расстояний предназначенная для выполнения измерений с выдающейся скоростью и высокой точностью даже на крайне большие расстояния (до 10000 м). Большой диапазон измерений означает более широкий охват и затрату значительно меньше времени при работах. Все это в сочетании с очень широким цветным сенсорным экраном, **Bluetooth®**, **USB** картой памяти и полным набором приложений, обеспечивающих тахеометр, с самой длинным безотражательным диапазоном на рынке (до 1000 м).

Особенности тахеометров серии Zoom 35 Pro accXess10:

Установка и ориентирование — при установке на известную точку, просто измерьте исходные направления и расстояния на известные точки при двух кругах — по завершении ориентирования можно начинать съемку!

Разбивка (Вынос) — неважно, используете Вы координаты, введенные вручную или из загруженного файла — Вы просто выносите одну точку и переходите к следующей, благодаря системе наведения пользователя.

Строительная площадка — графический дисплей позволит максимально наглядно провести разбивку строительной площадки — положение тахеометра, отражателя и разбивочной точки всегда отражаются относительно строительной оси!

Установка по засечке — устанавливаем тахеометр и измеряем направления и расстояния на известные точки при двух кругах — по нажатию одной кнопки будут вычислены координаты и ориентирование точки стояния — далее можно начинать съемку!

Опорная линия (Базисная линия) и дуга — рассчитайте максимально быстро и наглядно требуемые точки относительно заданной линии или дуги. Ввод базисных объектов прост, доступен ввод параллельных сдвигов и поворотов для лучшей адаптации к Вашим задачам.

Координатная геометрия COGO — эта программа позволяет вычислять разбивочные точки при помощи обратной, прямой задачи, линейной, угловой, линейно-угловой засечки — набор вычислительных задач довольно широк и позволяет в полевых условиях выполнять расчет точек пересечения, касательных или, например, расчет центра колонны.

Расчет площадей (3D) и объемов — просто и легко в полевых условиях Вы можете измерять площади заданных поверхностей, периметр выбранной наклонной и горизонтальной области, объем. Вы можете измерять точки, выбирать уже измеренные или вводить точки вручную.

Недоступная высота — легко и просто определить высоту точки, до которой нет возможности измерить расстояние. Просто сделайте измерение на точку, находящуюся ниже или выше недоступной точки, а затем измерьте направление на недоступную точку — высота будет рассчитана автоматически!

Недоступная линия (Удаленное расстояние) — легко и просто определить расстояние, уклон, азимут, разность высот и направление между двумя точками. Выбирайте две точки, измеренные последними или выбирайте базовую точку, а затем привязку к другим точкам. Можно воспользоваться функцией теодолитного хода между парами точек — все очень просто.

Недоступная точка (Двухпризменное смещение) — можно измерять скрытую точку, используя веху «скрытой точки». Поставьте ножку вехи на скрытую точку и сделайте измерения на оба отражателя — координаты скрытой точки будут вычислены автоматически.

Технические характеристики

Дальность измерения без отражателя	1000
Дальность измерения до 1 призмы	10000
Диапазон действия компенсатора	4-х осевой Диапазон работы $\pm 4'$ Точность 0.5"
Исполнение	Зимний
Ошибка измерения расстояний без отражателя	3 мм + 2 ppm (>500 — 4 мм + 2 ppm)
Ошибка измерения расстояний до отражателя	2 мм + 2 ppm/5 мм + 2 ppm/5 мм + 2 ppm
Панель управления	Клавиатура буквенно-цифровая Клавиш на клавиатуре (в т.ч. функциональных) 20 + 1 джойстик (4 функциональных)
Точность	5"
Память	10 000 точек
Дисплей	Сенсорный VGA 3.5", 10 строк x 30 символов, ПОДОГРЕВ дисплея,подсветка. Размер экрана 240x320 пикселей
Пыле- и влагозащита	IP55
Время работы	Время работы — продолжительные угловые измерения 36 ч Время работы/Количество измерений 9 часов / более 10000 точек
Рабочая температура, °C	-30°C +50°C
BLUETOOTH	есть
Визир	лазерная точка, регулируемый Точность 1.5 мм на 1.5 м Расположение на оси вращения тахеометра
Вес, кг	5,1
Увеличение зрительной трубы, крат	30
Комплектация, гарантия, страна производитель	
Гарантия	1 год
Страна производитель	Швейцария
Комплектация	Тахеометр Geomax Zoom 35 Pro, USB флешка 4Гб, Кейс для транспортировки, Инструкция для тахеометра, ZBA400, Li-Ion Battery 4.4Ah, Зарядник для ZBA200 & ZBA400, Трегер.

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