

**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 Zoom10, 2"



GeoMax Zoom10, 2"

Тахеометр GeoMax Zoom10 2" - это надежное решение для проведения разбивочных мероприятий, топографической съемки, выноса проекта в натуру и других геодезических изысканий. Максимальная дальность в безотражательном режиме - 350 м, при работе с одной призмой - 3000 м, с тремя отражателями - до 6000 м.

Электронный тахеометр также может проводить съемку с мишенями Kodak white.

Главные преимущества этой доступной модели - высокая угловая точность 2", простой в освоении рабочий процесс, сходный с топовыми устройствами линейки Zoom и проверенное высокое качество, характерное для всей продукции "Hexagon".

Технические особенности

- Дублированный дисплей и клавиатуры для удобства работы при 2 кругах.

- Подсветка сетки нитей, увеличение зрительной трубы 30х.
- Двухосевой компенсатор.
- Лазерный отвес с регулировкой яркости.
- Встроенная память на 20000 точек в формате ASCII.
- Подключение к ПК и сохранение данных на карты памяти и USB-накопители.
- Комплектный трегер ZTR301.

Связь с другими устройствами и ПО

Тахеометр GeoMax Zoom10 2" подключается к контроллеру по беспроводной технологии Bluetooth, при этом применяется фирменное управляющее ПО "X-PAD". Различные версии этого программного комплекса, ориентированные на строительство или геодезию, упрощают работу в полевых условиях за счет системы пошаговых подсказок и мощных инструментов для объединения результатов, полученных с различных источников.

Надежность в любых условиях

Температурный диапазон использования прибора - от -20°C до 50°C. Корпус защищен от проникновения пыли и дождя по классу IP54. Заряда сменного аккумулятора достаточно для 16 часов непрерывных изысканий. Кнопки клавиатуры прорезинены для комфортного управления в перчатках. Информация с экранов легко считывается даже при ярком солнце.

Наименование	GeoMax Zoom Zoom10, 2"
Точность измерения углов	2"
Дальность измерения расстояний	
без отражателя	350 м
на одну призму	3000 м
на отражающую пленку	нет данных
Точность измерения расстояний	
без отражателя	3мм+2ppm
на призму	2мм+2ppm (6000м на три призмы)
на отражающую пленку	нет данных
Интервал измерения расстояний	
точный режим	1.5 с
быстрый режим	1.0 с
режим слежения	0.5 с
Центрирование	
тип центрира	Лазерный
точность	1,5 мм на 1,5 м
Створоуказатель	нет
Целеуказатель	есть
Компенсатор	
Тип	Двухосевой
Диапазон работы	±3'
Зрительная труба	

Увеличение	30 крат
подсветка сетки нитей	Есть
min расстояние фокусировки	1,5 м

Питание

время работы без подзарядки батареи	Нет данных
время зарядки	10 - 16 ч

Управление

клавиатура	Две буквенно-цифровых, каждая 28 клавиш и подсветка клавиш
дисплей	280 x 160, монохромный, 6 строк x 25 символов, подсветка

Интерфейсы

внешний накопитель	USB
Bluetooth	Есть
коммуникационные порты	RS232

Прочие характеристики

Память	Около 20 000 точек
Наводящие винты	Закрепительные
Влагопылезащита	IP55
Масса	5.3 кг (без аккумулятора и трегера)
Рабочая температура	-20 °C... +50 °C
Программное обеспечение	нет данных
Формат данных	ASCII
Страна изготовления	Нет данных
Гарантийный срок	1 год

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