

**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, 5" с X-PAD GO в комплекте смартфон и крепление



GeoMax Zoom10, 5" с X-PAD GO в комплекте смартфон и крепление

Тахеометр GeoMax Zoom10 5" - 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.

Технические особенности

- Угловая точность 5".
- 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.

Связь с другими устройствами и ПО

Тахеометр GeoMax Zoom10 5" 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.

Точность измерения углов	5"
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
время зарядки

Нет данных

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