



ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

Тахеометр GeoMax Zoom50 accXess10 с дальномером accXess10 1000 м в безотражательном режиме и точностью 2мм + 2 ppm это – мощный ручной тахеометр среднего сегмента с качественной оптикой и полевым программным обеспечением X-PAD на борту. Тахеометр работает на операционной системе Windows Embedded CE и оборудован лазерным отвесом точностью 1.5 мм на 1.5 м высоты прибора

????: ?? 1 100 000 ?.

???????????? GeoMax Zoom50 5" A10:

- Дальномер accXess10 1000м в безотражательном режиме
- Операционная система Windows Embedded CE
- IP55 и диапазон рабочих температур от -30°C до 50°C
- Наличие лазерного отвеса точностью 1,5 мм на 1.5 м
- Мощное полевое программное обеспечение X-PAD

Описание

Тахеометр GeoMax Zoom50 5" accXess10 – это мощный ручной тахеометр на платформе Windows Embedded CE с способностью дальномера accXess10 1000м в безотражательном режиме. Прибор обеспечивает высокую точность съемки и максимальную надежность решения повседневных геодезических

задач и разбивки в экстремальных полевых условиях.

Качественная оптика вкупе с инновационным полевым программным обеспечением X-PAD предоставляют высокопроизводительным прибор среднего сегмента для проведения точных и быстрых измерений в полевых условиях. Новый высокоточный дальномер ассXess10, обеспечивающий 1000 метров в безотражательном режиме с точностью 2мм + 2 ppm, создает возможность измерения расстояний на призму 3500 м с точностью 2 мм + 2 ppm. Данный тахеометр имеет угловую точность в 5 секунд.

Большой цветной Q-VGA сенсорный дисплей с буквенно-цифровой клавиатурой создадут все условия для максимально комфортной и быстрой скорости ввода и обработки данных. Размер дисплея позволяет управлять всеми необходимыми процессами с помощью стилуса, а дополнительные клавиши без использования сенсорных способностей экрана.

Устройство оснащено лазерным отвесом 1.5 мм при высоте стояния 1.5 м, что облегчит и ускорит процесс расположения прибора. Так же оборудован четырехосевой компенсацией и защитой от кражи "PowerLock", которая защищает инструмент паролем, предотвращая несанкционированное использование и возможность кражи. Благодаря съемному литий-ионному аккумулятору на одном заряде обеспечиваются 16 часов непрерывных измерений расстояний каждые 30 сек.

Тахеометр GeoMax Zoom 50 изготовлен в прочном, ударостойком пластиковом корпусе класса пыли и влагозащиты IP55 в 95% влажности без конденсации. Имеет диапазон рабочих температур от -30°C до 50°C и весит 5.1 кг вместе с аккумулятором и трегером.

Технические характеристики:

| Угловые измерения (Hz, V) | |
|--|--|
| Метод | Абсолютный непрерывный |
| СКО | 2", 5" |
| Зрительная труба | |
| Увеличение | 30x |
| Угол поля зрения | 1°30' (26 м / 1 км) |
| Компенсатор | |
| Система | 4-х осевая компенсация |
| Измерения на отражатель | |
| Измерение расстояний на призму /Точность | 3500 м / 2 мм + 2 ppm |
| Измерение расстояний без призмы/Точность | 1000 м /2 мм + 2 ppm |
| Работа с данными | |
| Внутренняя память | 50 000 точек (включая измерения, координаты, коды) |

| | |
|-----------------------------|---|
| Интерфейс передачи данных | USB, внешнее питание /RS232, Bluetooth |
| Лазерный центрир | |
| Тип | Лазерный, с регулируемой яркостью |
| Условия эксплуатации | |
| Температура работы/хранения | -20°C ~ +50°C/-40°C ~ +70°C |
| Защита о пыли и воды | IP55 |
| Масса | |
| Масса | 5.1 кг |
| Панель управления | |
| Дисплей | монохромный, 10 строк x 30 символов |
| Размер экрана | 320x240 пикселей |
| Клавиатура | буквенно-цифровая |
| Клавиш на клавиатуре | 24 клавиш (вторая клавиатура опционально) |
| Операционная система | Windows Embedded CE |
| Батарея | |
| Время работы | 16 часов |
| Емкость аккумулятора | Li-Ion съемный 4.4 Ah |

Комплектация: Тахеометр GeoМах Zoom 50 5"; аккумулятор ZBA400; зарядное устройство ZCH201; USB флешка 4Гб; треггер ZTR101; транспортировочный кейс; юстировочный набор; защитный чехол; отвес; руководство пользователя, первичная поверка.