



ДОСТАВКА И ОБУЧЕНИЕ

Тахеометр GeoМаж Zoom50 accXess5 с дальномером accXess5 500 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

????: ?? 995 000 ?.

Преимущества GeoМаж Zoom50 А5

- Дальномер accXess5 500м 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 GeoМаж Zoom50 5" accXess5 – это мощный ручной тахеометр на платформе Windows Embedded CE с способностью дальномера accXess5 500м 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 ассХess5, обеспечивающий 500 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 GeoМах 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	500 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.