

**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 50 2" accXess5 Polar



GeoMax Zoom 50 2" accXess5 Polar

Тахеометр GeoMax Zoom50 2" 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.

Преимущества GeoMax Zoom50 2" accXess5 Polar

- 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

ОписаниеТахеометр GeoMax Zoom50 2" 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 ассXess5, 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 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		
Тип прибора	Тип тахеометра	Ручной
	Наводящие винты	Закрепительные
Угловые измерения	Угловая точность	2"
	Разрядность дисплея	1"
Безотражательные измерения	Дальность без отражателя	500 м
	Точность без отражателя	± (2.0 мм + 2.0 ppm)
	Время без отражателя	2,4 сек.
Измерения на отражатель	Дальность на отражатель	3500 м

Технические характеристики		
	Точность на отражатель	± (2.0 мм + 2.0 ppm)
	Время на отражатель	2,4 сек.
	Дальность на плёнку	250 м
Компенсатор	Тип компенсатора	Четырехосевая компенсация
	Диапазон работы	± 4"
	Точность фиксации	± 1.5"
Зрительная труба	Увеличение	30х
	Угол поля зрения	1° 30'
	Подсветка сетки нитей	Есть
	Минимальное фокусное расстояние	1.5 м
Роботизированная съемка	Возможность сканирования	Нет
Фотографические возможности	Камера	Нет
Питание	Батарея	Li-Ion аккумулятор 4400 мА/ч
	Время работы	16 ч
Запись данных / Коммуникации	Порты	RS232, USB, Bluetooth
	WLAN	Нет
	RS232	Есть
	Bluetooth	Есть
	USB	Есть
	Картридер	Нет
	Внутренняя память	50 000 точек
Общие характеристики	Операционная система	Windows Embedded CE
	Указатель створа	Нет
	Защита от пыли и влаги	IP55
	Рабочая температура	от -30°C до + 50°C

Технические характеристики		
	Вес с аккумулятором	5,1
Дисплей и клавиатура	Тип дисплея	Цветной сенсорный
	Тип клавиатуры	Буквенно-цифровая
	Кол-во дисплеев	1
	Клавиатура	Буквенно-цифровая, 20 + 1 джойстик (4 функциональных)
	Подсветка	Есть
Центрир	Тип центрира	Лазерный
	Точность центрирования	1,5 мм на 1,5 м
	Авто измерение высоты	Нет
Полевое ПО	Программные продукт	X-PAD Office Fusion
Комплект поставки	Трегер	ZTR101
	Аккумулятор	ZBA400
	Мини-призма	Опция
	Карта-памяти	USB 4 Гб

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