

**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 25 2" neXus 5 Polar



GeoMax Zoom 25 2" neXus 5 Polar

Тахеометр GeoMax Zoom25 2" с дальномером neXus EDM 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 Zoom25 2" NeXus5 Polar

- Дальномер neXus EDM 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 тахеометра GeoMax Zoom25 2" NeXus5 Polar

Тахеометр GeoMax Zoom25 2" NeXus5 - это мощный ручной тахеометр на платформе Windows Embedded CE с способностью дальномера neXus EDM 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 neXus EDM, 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.

Самый большой черно-белый сенсорный дисплей в своем классе 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". Благодаря съемному литий-ионному аккумулятору на одном заряде обеспечиваются 16 часов непрерывных измерений расстояний каждые 30 сек.

Тахеометр GeoMax Zoom 25 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.

Наименование	GeoMax Zoom25 2" neXus 5 POLAR
Точность измерения углов	2"
	Дальность измерения расстояний
без отражателя	500 м
на одну призму	3500 м
на отражающую пленку	250 м
	Точность измерения расстояний
без отражателя	± (2.0 мм + 2.0 ppm) до 500 м
на призму	± (2.0 мм + 2 ppm)
на отражающую пленку	± (3.0 мм + 2 ppm)
	Интервал измерения расстояний
точный режим	2.4 с
быстрый режим	2.0 с
режим слежения	0.33 с

Центрирование

тип центрира	лазерный
точность	1,5 мм на 1,5 м
створоуказатель	нет
целеуказатель	есть

Компенсатор

тип	четырёхосевая компенсация (2-осевой компенсатор наклонов и вводом поправок за коллимационную ошибку и место нуля)
диапазон работы	±4' с точностью 1,5'

Зрительная труба

увеличение	30х
подсветка сетки нитей	есть
min расстояние фокусировки	1,5 м

Питание

время работы без подзарядки батареи	около 16 часов (Li-Ion аккумулятор ZBA400 4400 мА/ч)
время зарядки	нет данных

Управление

клавиатура	буквенно-цифровая, 20 + 1 джойстик (4 функциональных)
дисплей	монохромный дисплей 280 x 160 пикселей, LCD, с подсветкой, 8 строк по 30 символов каждая, подогрев

Интерфейсы

внешний накопитель	USB флэш диски
bluetooth	есть
коммуникационные порты	RS232, USB, Bluetooth

Прочие характеристики

Память	50 000 измерений
Наводящие винты	закрепительные
Влагопылезащита	IP54
Масса	4.2—4.5 кг (приемник, в зависимости от комплектации) 760 г (трегер) 110 г (аккумуляторная батарея ZBA400)
Рабочая температура	-30°C до + 50°C
Программное обеспечение	Windows Embedded CE
Формат данных	нет данных
Страна изготовления	нет данных
Габариты	580 x 380 x 470 мм
Гарантийный срок	1 год

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