



Цветной сенсорный дисплей

- Четкий яркий экран
- Быстрая навигация

Лучший дальномер accXess10

- 1,000 м в безотражательном
- Высокая надежность и точность
- Измерение точно до цели

Превосходное программное обеспечение

- Богатый функционал





Zoom50

Когда вам нужен высокоточный, надежный и профессиональный инструмент для работы даже в сложных условиях, то тахеометр GeoMax серии Zoom50 - это самый оптимальный выбор.



Технология измерений расстояний accXess, используемая в тахеометре Zoom50, позволяет пользователям выполнять измерения расстояний на сверхдальних дистанциях с высокой скоростью и точностью даже в сложных условиях. Большая дальность измерений означает увеличение области работ с одной точки стояния и значительно сокращает время, которое теряется при множественных перестановках тахеометра. Новая функция "PowerLock" защищает инструмент паролем, предотвращая несанкционированное использование и возможность кражи.

Более того широкий сенсорный цветной экран, встроенный Bluetooth®, USB флешь-память и расширенный пакет прикладных функций делает Zoom50 флагманом среди семейства механических тахеометров GeoMax.

экран (опция)

Полная буквенно-цифровая, второй

3.5" VGA цветной, сенсорный экран (320х240 пикс.), 10 строк по 30 символов, с подогревом и подсветкой

Внутренняя память 50 000 точек

Zoom50	Режим измерений больших дальностей
accXess5	на призму и >500м без призмы*
Zoom50 accXess10	Режим измерений больших дальностей на призму и >1000м без призмы*

измерение угл	ОВ	
Точность	1", 2", 5"	
Разрешение дисплея 0,1"		
Метод	Абсолютные, непрерывные, при двух кругах	
Компенсатор	Четырехосный	
Измерение расстояний		
На призму	3,500 м / 2 мм + 2 ррт	
Максимальная дальность	10,000 м / 5мм + 2 ppm	
Время измерений	1 c**	
Без отражателя	>500 м accXess5 >1000 м accXess10 2 мм + 2ppm***	
Размер пятна	8 x 20 mm****	
РАЗМЕРЫ И УСЛ	ОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Macca	5.1 кг (включая аккумулятор и трегер)	
Температура работы	-30°С до 50°С*****	
Класс защиты	IP55 от пыли и влаги	
Влажность	95 %, без конденсации	

	* *	
Интерфейс	USB, RS232, внешнее питание	
Съемные носители памяти	USB-флэшка	
Bluetooh	Класс 1	
источник питания		
Внутренний аккумулятор	Съемный Литий-Ионный	
Время работы*****	36 ч (непрерывных измерений угла), 16 ч (непрерывных измерений расстояний каждые 30 сек)	
ЦЕНТРИР		
Тип	Лазерный указатель с регулируемой	

центрир	
Тип	Лазерный указатель с регулируемой яркостью
Точность	1.5 мм при высоте стояния прибора 1.5 м

Windows embedded CF

* При нормальных условиях наблюдения на поверхность с отражающей

- способностью 90% (Koday Grey Card)
- ** ИК быстрый режим

Microsoft®

ИНТЕРФЕЙС Клавиатура

Запись данных

Экран

*** >500m: 4 мм + 2 ppm

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

- **** на расстоянии 50 м
- ***** Версия Polar опционально, стандартно --20°С до 50°С
- ***** Время работы батареи может быть короче в зависимости от условий. Все торговые марки и названия являются собственностью своих обладателей



Авторизованный партнер GEOMAX

Измерение расстояний (на призму): Класс лазера 1 в соответствии с ІЕС 60825-1 resp. EN 60825-1; Лазерный отвес: Класс лазер 2 а в соответствии с IEC 60825-1

Измерение расстояний (Безотражательный режим Mode accXess™): Класс лазера 3R в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1







Авторское право GeoMax AG. Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены.

