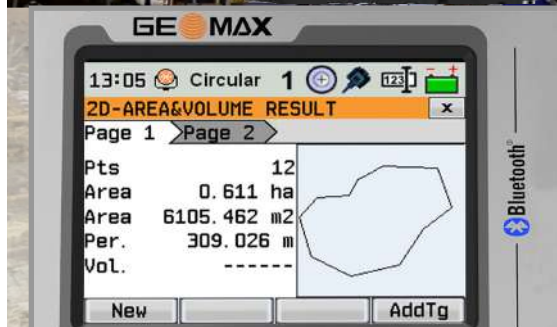


Тахеометр Geomax



Цветной сенсорный дисплей

- Большой 3.5" Q-VGA дисплей
- Четкий яркий экран
- Быстрая навигация

Лучший дальномер ассХess10

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

Превосходное программное обеспечение

- Интуитивно понятное ПО
- Богатый функционал
- Защита от кражи PowerLock

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 флеш-память и расширенный пакет прикладных функций делает Zoom50 флагманом среди семейства механических тахеометров GeoMax.

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

ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ

Точность	1", 2", 5"
Разрешение дисплея	1"
Метод	Абсолютные, непрерывные, при двух кругах
Компенсатор	Четырехосный

Измерение расстояний

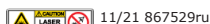
На призму	3,500 м / 2 мм + 2 ppm
Максимальная дальность	10,000 м / 5мм + 2 ppm
Время измерений	1 с**
Без отражателя	>500 м accXess5 >1000 м accXess10 2 мм + 2ppm***
Размер пятна	8 x 20 мм****

РАЗМЕРЫ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Масса	5.1 кг (включая аккумулятор и трегер)
Температура работы	-30°C до 50°C*****
Класс защиты	IP55 от пыли и влаги
Влажность	95 %, без конденсации

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

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



11/21 867529ru
Авторское право GeoMax AG. Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены.



Подробности на geomax-positioning.com

ИНТЕРФЕЙС

Клавиатура	Полная буквенно-цифровая, второй экран (опция)
Экран	3.5" VGA цветной, сенсорный экран (320x240 пикс.), 10 строк по 30 символов, с подогревом и подсветкой
Запись данных	Внутренняя память 50 000 точек
Интерфейс	USB, RS232, внешнее питание
Съемные носители памяти	USB-флэшка
Bluetooth	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 яркостью
Точность	1.5 мм при высоте стояния прибора 1.5 м

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Microsoft®	Windows embedded CE
------------	---------------------

* При нормальных условиях наблюдения на поверхность с отражающей способностью 90 % (Kodak Grey Card)

** ИК быстрый режим

*** >500м: 4 мм + 2 ppm

**** на расстоянии 50 м

***** Версия Polar опционально, стандартно -20°C до 50°C

***** Время работы батареи может быть короче в зависимости от условий.

Все торговые марки и названия являются собственностью своих обладателей



Авторизованный партнер GEOMAX