GEOMAX

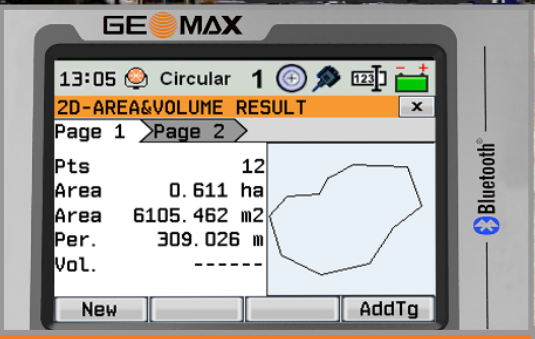
DelGeo

ПОСТАВКА ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Zoom50

Тахеометр Geomax









Цветной сенсорный дисплей
- Большой 3.5″ Q-VGA дисплей
- Четкий яркий экран
- Быстрая навигация

Лучший дальномер accXess10
- 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

HEXAGON

geomax-positioning.com

© 2016 Hexagon AB и/или дочерние и зависимые компании. Все права защищены.

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 предотвращает 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.

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	0,1"
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

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
Bluetooh	Класс 1

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	
Внутренний аккумулятор	Съемный Литий-Ионный
Время работы******	36 ч (непрерывных измерений угола), 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 % (Koday 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

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

12/17 867529ru

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



DelGeo
ПОСТАВКА ГЕОДЕЗИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ