

Тахеометр Geomax

Серия Zoom35 Pro



Лучший дальномер

- > 1,000 м в безотражательном режиме
- > 10,000 м с отражателем
- Измерение точно до цели



Цветной сенсорный дисплей

- Большой 3.5" Q-VGA дисплей
- Быстрая навигация
- Лучшая считываемость



Простое подключение

- Разъем для USB-накопителя
- Передача по Bluetooth®
- Технология Plug-and-Play

Серия Zoom35 Pro

Новый Zoom 35 Pro позволяет измерять расстояния до 1000 м в безотражательном режиме. Новый класс тахеометров для всех тех, кто требует высокой производительности на всех этапах измерений.



Zoom35 Pro accXess10

Сверхдальние измерения расстояний на отражатель и > 1,000 м в безотражательном режиме*

Измерение углов

Точность	1", 2", 3", 5"
Минимальный отсчет	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 / 5 мм + 2 ppm
Время измерений	1 с**
Безотражательный режим	> 1,000 м / 2 мм + 2 ppm***
Размер пятна	8 x 20 мм****

Размеры и условия эксплуатации

Вес	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



Авторское право GeoMax AG.
Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены
0615 / ru

Технология измерений расстояний accXess10 предоставляет интеллектуальную систему измерений расстояний с большой скоростью и высокой точностью даже на сверхдальних дистанциях. Большая дальность измерений означает увеличение области работ с одной точки стояния и значительно сокращает время, которое теряется при множественных перестановках тахеометра. Все это в сочетании с очень большим цветным сенсорным экраном, Bluetooth®, USB картой памяти и полным набором приложений делает данный прибор лидером среди тахеометров с безотражательными измерениями на большие расстояния. Вы можете быть уверены, этот тахеометр станет вашим верным помощником в решении повседневных задач геодезиста.

Интерфейс

Клавиатура	Буквенно-цифровая
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®	Устройство класса 1

Источник питания

Внутренняя батарея	Съемный аккумулятор Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Время работы	36 ч (непрерывное измерение углов), 9 ч (непрерывное измерение расстояний каждые 30с)

Центрир

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

Операционная система

Windows®	Embedded CE
----------	-------------

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

** ИК быстрый режим

*** > 500 м: 4 мм + 2 ppm

**** на расстоянии 50 м

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

Все торговые марки и имена являются собственностью своих обладателей