

Тахеометр Geomax

Серия Zoom30 Pro



Цветной, сенсорный экран

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



Наилучшая функциональность

- NavLight™ створуказатель
- >600м безотражательный режим
- 2 мм + 2 ppm в безотражательном режиме



Простое подключение

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

Серия Zoom30 Pro

Zoom 30 Pro - это тахеометр в котором сочетается максимальная функциональность и простота пользовательского интерфейса. Данный тахеометр создан для профессионалов, которые нуждаются в высокой производительности и комфорте в работе. Этот тот прибор, который «Работает вместе с Вами!».



Zoom30 Pro accXess4	Измерение расстояний на отражатель и до 400 м в безотражательном режиме*
Zoom30 Pro accXess6	Измерение расстояний на отражатель и до 600 м в безотражательном режиме*

Измерение углов

Точность	2", 3", 5", 7"
Минимальный отсчет	0.1"
Метод	Абсолютные, непрерывные, при двух кругах
Компенсатор	Четырехосный

Измерение расстояний

На призму	3,500 м / 2 мм + 2 ppm
Безотражательные измерения	2 мм + 2 ppm >500 м 4 мм + 2 ppm

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

NavLight™***

Диапазон работы	5 м до 150 м
Точность	5 см на 100 м

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

GeoMax Zoom 30 Pro с функцией быстрой разбивки при помощи патентованной системы створоуказания NavLight™, безотражательным режимом 600 метров, легкой передачей данных при помощи съемного USB накопителя, большого 3,5" сенсорного дисплея, надежным четырехосевым компенсатором, встроенной беспроводной технологией Bluetooth® является одним из самых высокопроизводительных тахеометров из существующих на данный момент. Полный набор приложений, включающие пакет для работы с проектами дорог, модуля расчета площадей и объемов, интерфейс графического отображения процедуры съемки и проектов разбивки позволит вам выполнять ежедневные задачи точнее и быстрее, чем когда либо.

Интерфейс

Клавиатура	Буквенно-цифровая
Экран	3.5" VGA цветной, сенсорный дисплей (320x240 пикселей), 10 строк x 30 символов, подсветка
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)

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

*** Опционально

Все торговые марки и имена являются собственностью своих обладателей