

Автоматизированный тахеометр серия Zoom80



STReAM360

- Поиск призмы
- Слежение за подвижной призмой
- Наведение точно в центр



Bluetooth

- Быстрая передача данных
- Надежная связь
- Большая дальность действия



Многофункциональный контроллер

- 5-х мегапиксельная камера
- Компас и альтиметр
- Bluetooth промышленный®

ZOOM80

Найти призму, точно навестись в центр отражателя и выполнить измерение - три основных действия выполняемые тахеометром. Благодаря технологии STReAM все эти действия можно выполнить автоматически.



Поиск360
Автоматическое наведение на призму

Слежение360
Непрерывное Слежение за призмой

Наведение360
Полностью автоматическое Наведение

Цветной и сенсорный дисплей, высокое разрешение

Наводящие винты быстрое и точное наведение на цель

Промышленный Bluetooth® Передача данных

NavLight навигационная подсветка

accXess10 1,000м Безотражательные измерения

Промышленный Bluetooth® Передача данных

Камера
Компас
Альтиметр
Windows Mobile®

Zoom80S	Один исполнитель Слежение360, Наведение360
Zoom80R	Полностью автоматический Поиск360, Слежение360, Наведение360

Измерение углов

Точность	1", 2", 5"
Минимальный отсчет	0.1"
Метод	Абсолютные, непрерывные, при двух кругах
Компенсатор	Четырехосный

Измерение расстояний

На призму	3,500 м / 1 мм + 1.5 ppm
Режим больших дальностей	10,000 м / 5мм + 2 ppm
Безотражательные измерения	1,000 м / 2 мм + 2 ppm *

Интерфейс

Клавиатура	Двухсторонняя, 34 кнопки, подсветка
Дисплей	¼ VGA цветной LCD, сенсорный
Запись данных	Съемная CF карта памяти
Bluetooth	Устройство класса II, промышленный
Порты	Lemo и внешнее питание

Измерение расстояний 1 класс лазера в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Лазерный отвес:** 2 класс лазера 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 за GeoMax AG.
Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены
04.14 ru

STReAM360

- **Поиск** – автоматический поиск призмы
- **Слежение** – непрерывное слежение за призмой
- **Наведение** – автоматическое наведение точно в центр призмы в любых условиях с постоянной высокой точностью.

Система автоматизации, безотражательный дальномер до 1000м, навигационная подсветка и угловая точность 1" - ряд особенностей, позволяющие использовать прибор каждый день и для решения любых задач.

Источник подачи электропитания

Внутренняя батарея	Съемный аккумулятор Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Время работы	Стандартно 6 – 8 ч
Внешнее питание	11.5 Вт - 13.5 Вт DC

Вес и условия эксплуатации

Вес	5.5 кг полный комплект
Температура работы	-20°C до 50°C
Температура хранения	-40°C до 70°C
Класс защиты	IP54 от пыли и влаги
Влажность	95 %, без конденсации

Контроллер

Операционная система	Microsoft Windows Mobile®
Память	До 16 Гбайт
Порты	Lemo, USB, дополнительный для Bluetooth® кепы, Bluetooth®, WLAN
Время работы	до 9 часов
Вес	2.7 кг (веха, отражатель, контроллер)

* > 500 м: 4 мм + 2 ppm

Все товарные знаки и торговые названия являются собственностью их соответствующих владельцев.