

# Тахеометр Geomax Zoom20 accXess



## Улучшенный EDM accXess4

- Бескомпромиссная точность даже в сложных условиях
- Быстрые и надежные измерения
- Малый размер лазерного пятна



## Простое подключение

- Разъем для USB-накопителя
- Быстрая и простая передача данных
- Технология Plug-and-Play



## Для работы в любых условиях

- Протестировано и сертифицировано до  $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Защищен от пыли и влаги
- Целый день работы на одном аккумуляторе

# Zoom20 accXess

Лучший дальномер в своем классе: экстра маленькое лазерное пятно и современная технология обработки сигнала EDM обеспечивает максимальную точность и скорость.

Хорошо зарекомендовавшая себя интеллектуальная технология измерений accXess4 используется в тахеометрах Zoom20 accXess, благодаря чему обеспечивается выдающиеся скорость и точность, даже при тяжелых условиях.

Разработанный для решения множества повседневных задач, Zoom20 accXess предлагает широкий набор высококвалифицированных и производительных приложений для настройки, измерений, расчетов и контроля, чтобы быть уверенным, что GeoMax "Работает вместе с вами".

## Zoom20 accXess4

Измерение расстояний на отражатель и до 400 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
Безотражательные измерения	2 мм + 2 ppm
Размер пятна	8 x 20 мм**

### Вес и условия эксплуатации

Вес	5.1 кг (включая аккумулятор и трегер)
Температура эксплуатации	-30°C до 50°C***
Класс защиты	IP54 от пыли и влаги
Влажность	95%, без конденсации

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

\*\* На расстоянии 50 м

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



**Измерение расстояний (на призму):** Класс лазера 1 в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; **Лазерный отвес:** Класс лазера 2 в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1, **Безотражательный режим:** Класс лазера 3R в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1



### Интерфейс

Клавиатура	Буквенно-цифровая
Экран	Разрешение 280 x 160 пикселей 8 строк x 30 символов, подсветка
Запись данных	Внутренняя память 50 000 точек
Интерфейс	USB, RS232, внешнее питание
Съемные носители памяти	USB-флэшка

### Источник подачи электропитания

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)

### Отвес

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

### Операционная система

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



0215 / ru

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

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

