

# Тахеометр серия Zoom20 Pro



## Простое подключение

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



## Превосходный дисплей

- Большой 8-строчный дисплей
- Лучшее разрешение в классе
- Графический интерфейс



## Производительность, надежность

- 400м в безотражательном режиме
- Видимый лазерный луч
- Прочный, герметичный корпус

# Серия Zoom20 Pro

GeoMax понимает, что Вы работаете в сложных условиях, и нуждаетесь в лучшем оборудовании как по производительности, так и по соотношению «цена-качество». Вот почему мы создаем оборудование, которое «Работает вместе с Вами!».



GeoMax Zoom20 Pro оборудован защищенным от атмосферных осадков USB портом, который обеспечивает быструю, простую и надежную передачу данных между Zoom20 Pro и ПК, а также другими тахеометрами. Сочетание большого дисплея с высоким разрешением и интуитивно понятного графического интерфейса позволяет выполнять такие повседневные задачи как съемка, разбивка, быстрее и точнее, чем когда бы то ни было.

|                            |                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zoom20 Pro accXess</b>  | Измерение расстояний на отражателе                                       |
| <b>Zoom20 Pro accXess2</b> | Измерение расстояний на отражателе и до 250 м в безотражательном режиме* |
| <b>Zoom20 Pro accXess4</b> | Измерение расстояний на отражателе и до 400 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           |

## 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 лазера 2 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

## Интерфейс

|                         |                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Клавиатура              | Буквенно-цифровая                                                  |
| Экран                   | Разрешение 280 x 160 пикселей<br>8 строк x 30 символов, подсветка  |
| Запись данных           | Внутренняя память 50 000 точек (вкл. измерения, координаты и коды) |
| 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 |
|----------|-------------|

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

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

Все торговые марки и имена являются собственностью своих обладателей