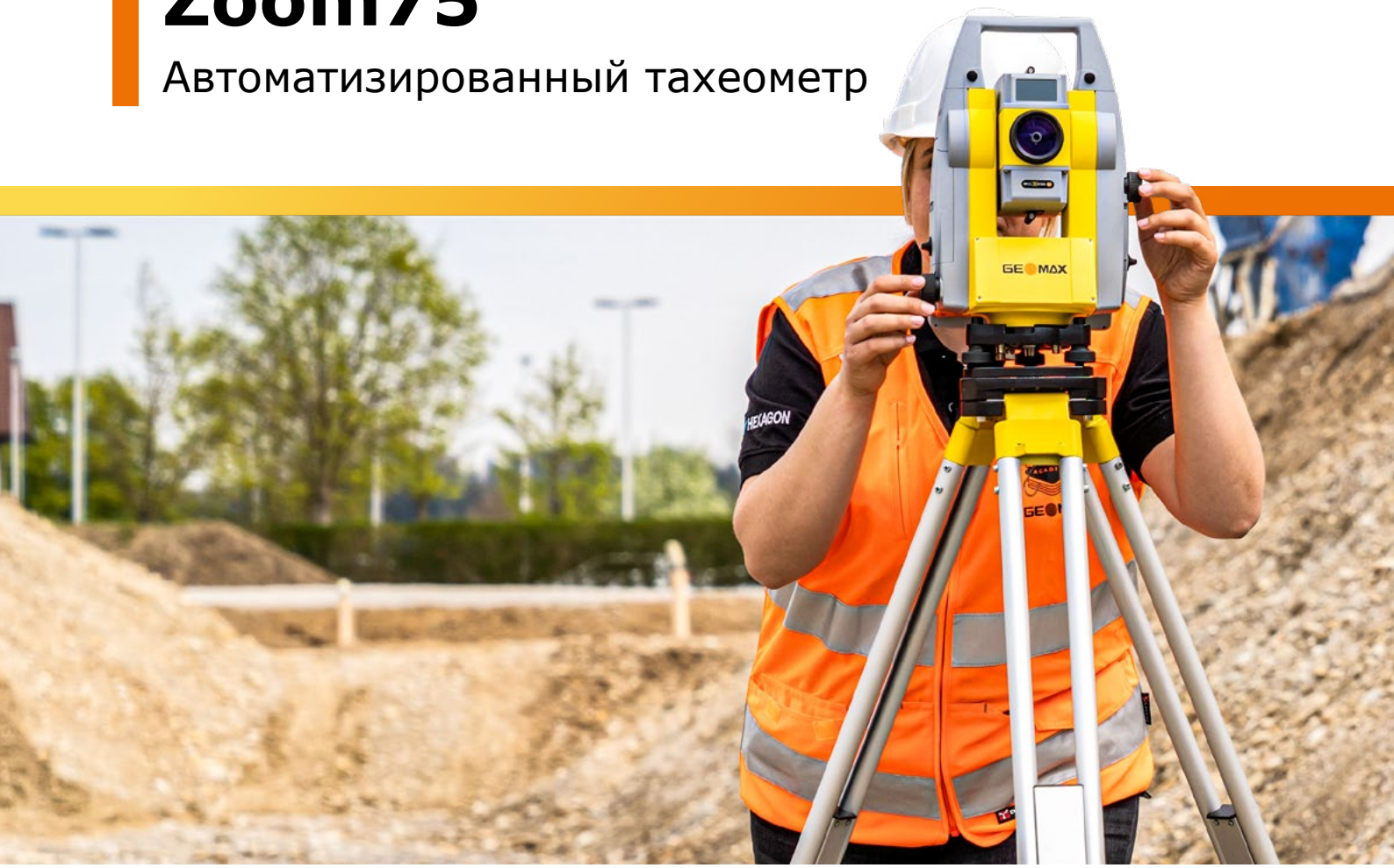
GEOMAX

Works when you do

Zoom75

Автоматизированный тахеометр



Современная обработка данных

- Большой 5-дюймовый сенсорный экран VGA
- Мощный процессор - простая и быстрая обработка больших файлов
- Автоматическое резервное копирование данных
- Технология GeoTRAil поиска призмы

Универсальный в использовании

- Полевое программное обеспечение: работает на Android и/или Windows
- Полевой контроллер: GeoMax или ваше собственное устройство

Разумные инвестиции

- Отсутствие затрат на техническое обслуживание полевого программного обеспечения
- Новейшие разработки Hexagon
- Защита оборудования: PIN/PUK пароли

Отсканируйте, чтобы узнать больше на странице **Zoom75**

geomax-positioning.com

© 2021 Hexagon AB и/или дочерние и зависимые компании. Все права защищены.

Zoom75

Решение для создания цифровой модели вашего объекта

Комбинация Zoom75 и X-PAD - это превосходное решение для работы с цифровыми моделями

Решение Zoom75 и X-PAD станет незаменимым помощником для опытных геодезистов и не вызовет затруднений в работе для начинающих. У вас есть выбор: работать вдвоем, используя традиционное ПО на борту тахеометра, или выполнить работу одним исполнителем, используя полевой контроллер или смартфон. Оба варианта гарантируют быструю и удобную работу с данными CAD. Большой экран прибора, дополнительная ручка Bluetooth дальнего действия и высокопроизводительный процессор дополняют простой и интуитивно понятный рабочий процесс с программным обеспечением X-PAD. ПО X-PAD доступно в двух версиях: Android и Windows. Единство интерфейса гарантирует быстрый переход от одной версии к другой в зависимости от ситуации.

Программа X-PAD Ultimate не требует дополнительных затрат в будущем.

УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
Точность	1”, 2”, 3”, 5”
Разрешение дисплея	0.1”
Метод	Абсолютные, непрерывные, при двух кругах
Компенсатор	Компенсация четырехосевая
ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА	
Увеличение	30x
ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЯ ДО ПРИЗМЫ ТОЧНОСТЬ/ВРЕМЯ (СТАНДАРТНО)	
Единично (Быстро)	2 мм + 1.5 ppm / 0.8c
Стандартные	1 мм + 1.5 ppm / 2.4 c
Постоянно	3 мм + 1.5 ppm / < 0.15c
Диапазон	До 3500 м
ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ БЕЗ ОТРАЖАТЕЛЯ	
Диапазон	accXess5 / accXXess10 500 м / 1000 м
Точность	2 мм + 2 ppm*
Время	стандартно 2-6 сек
Точный захват	8x20 мм на 50 м
ИНТЕРФЕЙС	
Клавиатура	Буквенно-цифровая (25 кнопок) с подсветкой; вторая клавиатура опционально
Экран	5” WVGA 800x480 цветной, сенсорный экран со светодиодной подсветкой
Запись данных	2 Гб внутренней памяти, съемные карты памяти SD и USB накопители
Порты	Последовательный; USB; встроенный Bluetooth®; ручка Bluetooth дальнего действия внешнее питание и WLAN
Операционная система	Microsoft® Windows® EC 7.0

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ТАХЕОМЕТРЫ	
Технология	Гибридный двигатель
GeoTRAil - поиск призмы по GNSS	
Скорость	100 градусов/сек
TRack - Технология слежения за призмой	
Диапазон	800 м на круглый отражатель
Максимальная скорость	90 км / ч на 100 м
AiM - точное наведение на призму	
Диапазон	1000 м на круглый отражатель
Точность измерения угла Hz/V	1”
Методика	Обработка изображения
NAVLIGHT ™ - НАВИГАЦИОННАЯ ПОДСВЕТКА	
Диапазон	5 м до 150 м
Точность	5 см на 100 м
РАЗМЕРЫ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Масса	5.0 - 5.3 кг (без батареи и трегера)
Температура работы/хранения	-20° C до 50° C / -40° C до 70° C
Класс защиты	IP55 от пыли и влаги
Влажность	95%, без конденсации
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	
Внутренняя батарея	Съемный аккумулятор Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Время работы	До 8 часов **
ЦЕНТРИР	
Дальномер	Лазерный указатель с регулируемой яркостью
Точность	1.5 мм при высоте стояния прибора 1.5 м

* >500 м: 4 мм + 2 ppm;

** Время работы батареи может быть короче в зависимости от условий.

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.
Все торговые марки и названия являются собственностью своих обладателей

06/21 953087 ru

Авторизованный партнер GEOMAX