

Тахеометр Геоматх Операционная система WinCE®



Свобода выбора бортового ПО

- GeoMax X-PAD
- GeoMax FieldGenius
- Carlson SurvCE

Открытая система Windows® CE

- Отрытая система WinCE
- Открыто для всех сторонних производителей
- Открыт для внешнего управления

Характерные особенности

- Большой 3.5" Q-VGA дисплей
- Внутренняя память 2 Гбайт
- 500 м без призмы



geomax-positioning.com

© 2016 Hexagon AB и/или дочерние и зависимые компании. Все права защищены.

Посетите наш сайт, чтобы найти ближайшего к вам дилера: geomax-positioning.com

www.rusgeocom.ru

Zoom40 - Открытая платформа WinCE®

... свое ПО, свой формат данных, своя методика работы! Вам нужно индивидуальное решение - Ваш выбор GeoMax Zoom40



Вы сами решаете какое внутреннее ПО будет установлено в тахеометр Zoom40: X-PAD, FieldGenius or Carlson SurvCE или любое другое. Чтобы воспользоваться всеми преимуществами полевого программного обеспечения работайте на большом сенсорном экране высокого разрешения.

Возможность измерения больших расстояний с высокой точностью дает вам уверенность, что: Zoom 40 вас не подведет.

Zoom40 neXus5

Измерение расстояний на отражателе и до 500 м дальность измерений в безотражательном режиме*

ИЗМЕРЕНИЕ УГЛОВ

| | |
|--------------------|--|
| Точность | 2", 5" |
| Разрешение дисплея | 0,1" |
| Метод | Абсолютные, непрерывные, при двух кругах |
| Компенсатор | Четырёхосный |

ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ

| | |
|----------------|------------------------|
| На призму | 3,500 м / 2 мм + 2 ppm |
| Без отражателя | 500 м / 2мм + 2 ppm |
| Размер пятна | 8 x 20 мм** |

РАЗМЕРЫ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|--------------------|--|
| Масса | 6.12 кг (включая аккумулятор и трегер) |
| Температура работы | -20°C до 50°C*** |
| Класс защиты | IP54 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 лазер 2 а в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1,

Измерение расстояний (без отражателя, дальномер neXus): Класс лазера 3R в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

ИНТЕРФЕЙС

| | |
|-------------------------|---|
| Клавиатура | Полностью буквенно-цифровая, второй экран (опция) |
| Экран | 3.5" VGA цветной, сенсорный экран (320x240 пикс.), 10 строк по 30 символов, с подогревом и подсветкой |
| Объем памяти | Встроенная 2 Гбайт |
| Интерфейс | USB |
| Съемные носители памяти | USB-флэшка |
| Bluetooth | Устройство класса 2 |

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

| | |
|------------------------|---|
| Внутренний аккумулятор | Съемный Литий-Ионный |
| Время работы*** | 36 ч (непрерывных измерений угла), 10ч (непрерывных измерений расстояний каждые 30 сек) |

ЦЕНТРИР

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

ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

| | |
|------------|------------|
| Microsoft® | Windows CE |
|------------|------------|

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

** на расстоянии 50 м

*** при температуре 25°C. Время работы аккумулятора может быть меньше в зависимости от условий.

Все торговые марки и названия являются собственностью своих обладателей

01/18 867520 ru

Авторское право GeoMax AG.

Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены.



GEOMAX

Подробности на geomax-positioning.com



Авторизованный партнер GEOMAX