Works when you do

Серия Zoom45

Механический тахеометр для геодезической съемки и разметки



Большой дисплей для продуктивной работы

5-дюймовый сенсорный дисплей Zoom45 оптимально подходит для работы с графикой в X-PAD на строительных площадках при различных условиях окружающей среды.

Часть экосистемы GeoMax

Zoom45 с операционной системой Android легко подключается к программному обеспечению и устройствам экосистемы GeoMax, включая программное обеспечение для полевых работ X-PAD Ultimate.

Универсальный механический тахеометр

Zoom45 предлагает точность, быстрые измерения по точкам и цифровой рабочий процесс, что повышает ценность ваших инвестиций.

Отсканируйте, чтобы узнать больше на странице **Zoom45**

geomax-positioning.com

©2024 Hexagon AB и/или дочерние и зависимые компании. Все права защищены.

Серия Zoom45

Интуитивно понятное управление для геодезической съемки и разметки

Zoom45 — надежный механический тахеометр для команд строительных геодезистов и операторов, сочетающий быстрое измерение по точкам, долговечность и простоту управления. Идеальный спутник на стройплощадке, Zoom45 работает под управлением ПО для полевых работ X-PAD Ultimate и оснащен большим экраном для просмотра графики, что позволяет быстро выполнять измерения и разметку, используя только сам прибор или прибор в сочетании с полевым контроллером. Кроме того, можно легко обмениваться данными с офисом с помощью X-PAD 365 и продолжать работать в той же программной экосистеме, применяя эффективный цифровой рабочий процесс в своей работе с механическими тахеометрами.

УГЛОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ	
Точность	2” (0,6 мгон), 5” (1,5 мгон)
Дискретность отчета	0,1”
Метод	Абсолютный, непрерывный, диаметральный
Компенсатор	Компенсация четырехосевая
НАКЛОН	
Компенсатор	Двухосевая
Диапазон компенсации	± 8′
ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ (НА ОТРАЖАТЕЛЬ)	
Диапазон	5000 м
Точность	2 мм + 2 ppm
Время (быстро/ стандартно)	1,1 с / 1,4 с
ИЗМЕРЕНИЕ РАССТОЯНИЙ (БЕЗ ОТРАЖАТЕЛЯ)	
Диапазон	500 м
Точность	3 мм + 2 ppm*
Время (быстро/ стандартно)	1,1 с / 1,3 с
ЗРИТЕЛЬНАЯ ТРУБА	
Увеличение	28x
Поле зрения	1°30′
Подсветка сетки	Да, регулируемая яркость
Лазерная указка	Размер лазерного пятна 12 x 24 мм на расстоянии 50 м

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Масса	5,1 кг (без батареи и трегера)
Рабочая температура / температура хранения	от -20 °C до 50 °C / от -30 °C до 55 °C
Класс защиты	Класс защиты от попадания внутрь пыли и воды IP55
Влажность	95%, без конденсации
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	
Внутренний аккумулятор	Съемный литий-ионный 6,4 Ач / 7,4 В
Время работы	До 8 часов **
ИНТЕРФЕЙС	
Клавиатура	Полностью цифровая; 18 клавиш, включая 10 функциональных клавиш; накладка I стандартная, накладка II дополнительная
Экран	5” WVGA 800 x 480 пикселей, цветной и сенсорный со светодиодной подсветкой
Порты	Мини-USB, USB-хост, Bluetooth и WLAN
СИСТЕМА И ДАННЫЕ	
Операционная система	Android 11
Память (ОЗУ)	4 ГБ
Внутренняя память	32 ГБ / 16 ГБ для пользовательских данных
Передача данных	USB-устройство, Bluetooth, WLAN
ЛАЗЕРНЫЙ ОТВЕС	
Тип	Лазерный указатель с регулируемой яркостью
Точность	1,5 мм при высоте прибора 1,5 м

* > 200 м: 5 мм + 3 ppm

** время работы зависит от конфигурации (яркость дисплея, активные радиоприемники, последовательность измерения расстояния) и условий (температура, возраст аккумулятора)



Измерение расстояний (на призму): Класс лазера 1 в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1;
Измерение расстояний (Безотражательный режим Mode neXus): Класс лазера 3R в соответствии с IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Copyright Hexagon AB.
Иллюстрации, описания и технические характеристики могут быть изменены.
Все торговые марки и торговые наименования принадлежат их владельцам.

07/24 1020743 ru

Авторизованный партнер GEOMAX