

GLM-100-C Professional дальномер лазерный



GLM-100-C – это универсальный лазерный дальномер, один из самых совершенных и функциональных приборов, представленных на рынке измерительного оборудования. Это устройство без сомнения пригодится профессиональным строителям, геодезистам, картографам, монтажникам и прочим специалистам, ведь наряду со стандартными функциями он предлагает совершенно новые уникальные возможности, благодаря которым вы сможете многократно повысить качество и эффективность работ.

Особенности прибора

GLM-100-C Professional помимо стандартных линейных измерений расстояний до 100 м с точностью ± 1 мм открывает новые возможности документирования и передачи данных благодаря встроенному беспроводному интерфейсу Bluetooth.

Лазерный дальномер GLM-100-C позволяет легко и быстро определять площадь, объем объектов, производить арифметические операции с данными, в том числе используя и внутреннюю память прибора. Функция непрерывных измерений позволяет вам переносить данные о длине или высоте на объект со строительных планов в режиме реального времени. При сборке сложных конструкций, механизмов или корпусной мебели вам наверняка понадобится абсолютная точность. Для её достижения нужно выбрать функцию определения максимального или минимального расстояния между 2-мя различными точками, причем в качестве опорной точки может быть выбрана как передняя кромка дальномера, так и задняя часть, или середина, если вы установили свой дальномер на штатив.

Отличительной особенностью дальномера GLM-100-C Professional является до совершенства технология косвенных измерений. Теперь высота зданий или труднодоступные расстояния могут измеряться всего в один прием благодаря встроенному датчику наклона. Этот же датчик позволит вам без труда определять длину линии косвенным способом, даже если на пути находится препятствие. Функция косвенного определения высоты двойным методом поможет вам рассчитать высоту объекта или его различных частей, взяв за основу измерения двух сторон и угла между ними. Лазерный дальномер GLM-100-C оснащен встроенным таймером, что позволяет вам выполнять отложенные измерения, или комбинировать несколько функций.

Модуль беспроводной связи Bluetooth позволяет соединить дальномер прибор со смартфоном или планшетом на базе Android или iOS для цифровой передачи данных. Это обеспечивает потрясающую наглядность и удобство измерений, ведь вы сможете вносить изменения в проект непосредственно во время работы, редактируя данные в режиме реального времени. При помощи разъема USB и специального программного обеспечения GLM-100-C Professional может быть синхронизирован с ПК. Все результаты измеренных данных будут переданы в удобном для вас виде (таблица или график) с указанием даты и времени каждого замера.

Технические характеристики

Точность измерений	$\pm 1,5$ мм
Дальность измерений	0,05 - 100 м
Время одного измерения	< 0,5 с
Диапазон измеряемых углов	360°
Точность датчика угла наклона	0,1°



Тип лазера	635 нм
Класс лазера	II, < 1 мВт
Память	10 + 1 значений
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none">• Функции Пифагора• Расчёт периметра• Максимум/Минимум• Непрерывное измерение• Сложение/Вычитание• Площадь/Объём• Bluetooth 2.1 и 3.0• Подсветка дисплея• Позиционная скоба• Автоотключение
Источник питания / зарядное устройство	Аккумулятор 3,7 В
Количество измерений на одном комплекте аккумуляторов	25000 измерений
Рабочая температура	-10°C ... +50°C
Класс защиты корпуса	IP54
Размеры ДхШхВ	111x51x30 мм
Масса	140 г

Стандартный комплект:

- Лазерный дальномер GLM-100-C Professional,
- Инструкция на русском языке,
- 1 аккумулятор Li-Ion емкостью 1,25 А*ч,
- Защитная сумка,
- Зарядное устройство,
- Сертификат изготовителя.