номер RGK DL100G - зеленый луч

Артикул: 778190

Точ

Мо

Ди

Те
ра

Те
хр

Ис
пи

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Лазерный дальномер RGK DL100G - зеленый луч гораздо удобнее в работе, чем аналоги с красным излучателем. Точка зеленого цвета с длинной волны 500-535 нм лучше воспринимается человеческим глазом, что позволяет проводить измерения без применения отражательной пластины на больших расстояниях, например, при замерах на улице, или в просторных помещениях - ангарах, складах и т.д.

Надежный лазерный дальномер с прочным прорезиненным корпусом отлично подойдет как для домашнего ремонта и благоустройства земельного участка, так и для профессионального строительства за счет большого рабочего диапазона 100 м при погрешности ± 2 мм.

РЕЖИМЫ, ВОЗМОЖНОСТИ И ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАЗЕРНОЙ РУЛЕТКИ RGK DL100G

- Непрерывные измерения удобны при разметке помещения и в тех случаях, когда необходимо быстро зафиксировать минимальное или максимальное расстояние до объекта.
- Благодаря встроенному датчику наклона пользователь всегда получит точное значение с учетом угловой поправки без необходимости выравнивания устройства по уровню.
- Вычисления площади поверхности с функцией сложения/вычитания значений по нескольким стенам пригодится для подсчета нужного количества стройматериалов, обоев, краски и т.д.
- Замер объема помещения необходим при выборе кондиционера или другого похожего оборудования.
- Косвенные измерения (в т.ч. по теореме Пифагора) используются для вычисления недоступного расстояния, например, высоты участка стены или столба.
- Выбор из 3 точек отсчета для удобной работы в углах и помещениях сложной конфигурации: начальной точкой может служить любой край или середина корпуса устройства.

ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ И ОСОБЕННОСТИ

Лазерный дальномер RGK DL100G с зеленым лучом оборудован резьбовой втулкой для закрепления на штативе, что вместе с таймером помогает получить максимально точные показания. Функция таймера позволяет отложить выполнение измерения на срок, который необходим для точной наводки на цель. При этом определение расстояния происходит автоматически, благодаря чему пользователь не рискует сбить установку нажатием кнопок.

Прибор оборудован памятью на 30 значений, что упрощает документирование. Кроме того, за счет встроенной памяти можно отказаться от бумажных записей, которые легко потерять. Эта модель отличается хорошей энергоэффективностью и может провести до 8000 замеров на одном комплекте батарей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Дальность	до 100 м
Точность	±2 мм*
Количество измерений на комплект батарей	до 8 000 измерений
Функции	функции Пифагора непрерывное измерение площадь/объём измерение расстояния функция маляра (вычисление общей площади нескольких поверхностей) измерение углов минимальное/максимальное значение сложение/вычитание длины, площади, объёма таймер
Прочее	цвет лазерного луча - зелёный автоматическое отключение лазера - 20 сек автоматическое отключение прибора - 150 сек
Угломер (наклон)	±90°

Параметр	Значение
Память	30 измерений
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Единицы измерения	метр/фут/дюйм
Максимальное время измерений	нет данных
Время автономной работы	нет данных
Дисплей	4-строчный
Элементы питания	3 x AAA (1,5 В)
Класс лазера	2
Длина волны	500-535 нм
Мощность	< 1 мВт
Диапазон рабочей температуры	от 0° до +40°C
Температура хранения	от -20° до +60°C
Размеры	118 x 52 x 27 мм
Вес	0.16 кг

* Стандартное отклонение точности составляет ± 2 мм, если коэффициент отражения 100% (белая поверхность), освещенность окружающей среды <2000 люкс, температура 25°C. На точность влияют расстояние, отражающая способность объекта, освещенность и т.д. Влияние данных факторов внешней среды может составить около ± (2 мм + 0,2 мм/м).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Лазерный дальномер RGK DL100G
- 3 x AAA (1,5 В)
- Отражающая пластина
- Ремешок на руку
- Чехол
- Руководство по использованию

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83