



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

номер RGK DL50G (с поверкой) - зеленый луч

Артикул: 755726



То
Мо
Ди
Те
ра
Те
хр
Ис
пи
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Лазерный дальномер RGK DL50G (с поверкой) - зеленый луч служит для измерения расстояний, длин, высот, площадей и объемов. Главное преимущество - яркий зеленый луч, который гораздо лучше красного видно при ярком солнечном свете, например, при работе на улице или в просторных помещениях - ангарах, складах и т.д.

Лазерная точка зеленого цвета с длиной волны 500-535 нм лучше воспринимается человеческим глазом, что позволяет проводить измерения без применения отражательной пластины на больших расстояниях, чем с обычными приборами.

Надежный дальномер с прочным прорезиненным корпусом станет отличным выбором как для домашнего ремонта и благоустройства земельного участка, так и для профессионального строительства.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная дальность работы 50 м.
- Погрешность ± 2 мм.
- Диапазон измерения углов $\pm 90^\circ$.
- Память на 30 значений для документирования.
- До 8000 замеров на одном комплекте батарей.

ПОЛЕЗНЫЕ ФУНКЦИИ

Функция таймера позволяет отложить выполнение измерения на срок, который необходим для точной наводки прибора на цель. При этом определение расстояния происходит автоматически, благодаря чему пользователь не рискует сбить установку нажатием кнопок.

Лазерная рулетка RGK DL50G (с поверкой) оборудована резьбовой втулкой для закрепления на штативе, что вместе с таймером помогает получить максимально точные показания.

Звуковая индикация выполнения замера будет полезна в тех случаях, когда не получается посмотреть на дисплей. Предусмотрена подсветка экрана.

РЕЖИМЫ, ВОЗМОЖНОСТИ И ВАРИАНТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Непрерывные измерения удобны при разметке помещения и в тех случаях, когда необходимо быстро зафиксировать минимальное или максимальное расстояние до объекта.
- Благодаря встроенному в лазерный дальномер 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Дальность	до 50 м
Точность	± 2 мм*
Цвет лазерного луча	зелёный
Функции	
Функция Пифагора	есть

Параметр	Значение
Непрерывное измерение	есть
Площадь/объём	есть
Измерение расстояния	есть
Функция маляра (вычисление общей площади нескольких поверхностей)	есть
Измерение углов	есть
Минимальное/максимальное значение	есть
Сложение/вычитание длины, площади, объёма	есть
Таймер	есть
Автоматическое отключение лазера	20 сек
Автоматическое отключение прибора	150 сек
Угломер (наклон)	±90°
Память	30 измерений
Количество измерений на комплект батарей	до 8 000 измерений
Единицы измерения	метр/фут/дюйм
Общие характеристики	
Элементы питания	3 x AAA (1,5 В)
Класс лазера	2
Длина волны	500-535 нм
Мощность	< 1 мВт
Дисплей	4-строчный
Время автономной работы	нет данных
Максимальное время измерений	нет данных
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
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 DL50G (с поверкой)
- 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