ень RGK LP-103

Артикул: 4610011870378

То
Ди
те
Те
хр
Кл
за
Мо
Пи
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Лазерный уровень RGK LP-103 — компактный и универсальный прибор с доступной ценой, подходящий как для бытового, так и для профессионального использования.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА RGK LP-103

- Две лазерные линии: вертикальная и горизонтальная, в форме лазерного креста.
- Точность построения — ±2 мм на 10 м.
- Рабочая дистанция до 20 м без приёмника и до 70 м с приёмником.
- Самовыравнивание в пределах до 4°.
- Компактность и лёгкость.

ПОСТРОЕНИЕ ЛАЗЕРНЫХ ЛИНИЙ

Две проецируемых RGK LP-103 линии — вертикальная и горизонтальная — образуют лазерный крест с углом развёртки горизонтальной линии до 110°. Этого достаточно для большинства ремонтных и отделочных работ, от поклейки обоев и укладки плитки, до прокладки коммуникаций и установки мебели.

Три различных режима позволяют отключать ненужные плоскости для экономии заряда и большего комфорта работы.

ТОЧНОСТЬ ПОСТРОЕНИЯ

При работе в помещении лазерный нивелир RGK LP-103 покажет точность не менее ±2 мм, так как вы редко столкнётесь с расстояниями более 10 м. Ориентируясь на построенные плоскости, вы не допустите при ремонте и отделке никаких расхождений, заметных глазу или способных повлиять на качество работ.

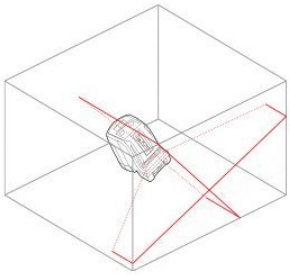
ДАЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

При обычном искусственном освещении или в сумерках лазерные линии видны на расстоянии до 20 м — это длина среднего спортивного зала. Таким образом, вы сможете использовать лазерный уровень RGK LP-103 практически во всех видах внутренних работ.

Также прибор можно применять для работы на улице — для этого RGK LP-103 предусматривает специальный импульсный режим, повышающий дальность действия до 70 м. Это расстояние сопоставимо с длиной жилого дома на 3-4 подъезда — вы сможете использовать лазерный уровень на строительной площадке для установки опалубки, рытье котлована и т.п.

САМОВЫРАВНИВАНИЕ

Автоматический компенсатор устранит отклонение в пределах ±4° и выставит лазерный уровень RGK LP-103 "в горизонт" за 2-3 секунды. Такую скорость выравнивания обеспечивает современный магнитный демпфер. Он же погасит все посторонние колебания, возникающие от работы строительной техники, ветра и других внешних помех.



Для проецирования наклонных линий самовыравнивание можно отключить. Так вы сможете использовать лазерный нивелир RGK LP-103 при постройке лестниц, откосов, диагональной укладке плитки и т.п.

При выключении компенсатор автоматически блокируется во избежание повреждений при транспортировке.

КОМПАКТНОСТЬ И ЛЁГКОСТЬ

Корпус RGK LP-103 выполнен из лёгкого и прочного пластика, при этом сам прибор умещается в одной руке. При весе всего в 300 г, лазерный уровень RGK можно назвать "карманным": прибор практически не занимает места в сумке с инструментами и быстро переставляется с места на место по мере необходимости.

Установить лазерный нивелир RGK LP-103 можно как на любую ровную поверхность, так и на обычный фотоштатив 1/4". Идущий в комплекте переходник 5/8" позволит укреплять прибор также на специальных профессиональных штативах большого размера.

Питание прибора осуществляется от 3 батарей или аккумуляторов типа АА. Для экономии заряда нивелир отключается после 10 минут бездействия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Тип лазерного уровня	линейный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	110°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	нет данных
Точность	±2 мм на 10 м
Диапазон работы	до 20 м
Диапазон работы с приёмником	до 70 м
Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	маятниковый
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±4°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	1/4" (с переходником 5/8")
Элементы питания	3 x AA (1,5 В)
Время автономной работы	до 15 часов
Класс лазера	2
Длина волны	635 нм
Мощность	≤1 мВт
Индикация	визуальная (свет)
Степень защиты от пыли и влаги	IPX4
Диапазон рабочей температуры	от -18° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +60°C
Размеры	90 x 59 x 89 мм
Вес	0.3 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование
1.	Лазерный нивелир LP-103
2.	штатив
3.	переходник с 1/4
4.	ударопрочный футляр
5.	элементы питания
6.	инструкция на русском языке

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83