



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

8 (495) 133-5013

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 300 11 66

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Пятницкая, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 134591

Лазерный уровень RGK PR-3A с калибровкой



Описание Лазерный уровень RGK PR-3A с калибровкой

Лазерный уровень RGK PR-3A обеспечивает максимальную развертку благодаря построению двух вертикальных и одной горизонтальной плоскостей с разверткой по 360° каждая. Более быстрая и удобная разметка теперь возможна за счет уменьшенного расстояния от луча до стены или потолка, которое составляет всего 1 см. Прочный корпус защищает прибор от пыли и влаги, поэтому вы можете работать не только в пыльных или влажных помещениях, но и под дождем.

Основные характеристики лазерного уровня RGK PR-3A:

- Горизонтальная и две вертикальные плоскости с углом развертывания 360°.
- Точность $\pm 0,2$ мм/м.
- Рабочий диапазон 20 м без приемника и 50 м с приемником.
- Крепление на штатив с резьбой 1/4".
- Рабочая температура от -5°C до +40°C.
- Время непрерывной работы около 6 часов от 4 батарей или аккумуляторов AA.

Лазерный луч выравнивается благодаря маятниковому компенсатору в диапазоне 3° за 2 секунды. Если лазерный уровень RGK PR-3A отклоняется на больший угол, то прозвучит сигнал и луч лазера начнет мигать. Это поможет избежать ошибок при построении линий, так как вы вовремя заметите некорректное расположение прибора и исправите его положение до начала работ.

Удобство работы в помещении обеспечивается отображением 3 плоскостей на 360°. Благодаря этому, нет необходимости каждый раз выравнивать уровень при переходе к другой поверхности. Выборочное отображение плоскостей позволяет экономить заряд батарей, путем отключения неиспользуемых в данный момент линий.

Увеличить диапазон работы лазерного уровня RGK PR-3A до 50 метров можно с помощью приемника. Благодаря нему, вы можете использовать прибор вне помещений, при ярком освещении или на поверхностях темного цвета, который поглощает большую часть лазерного луча. С помощью приемника, лазерный уровень можно использовать и для вычисления разности высот.

Построение наклонных плоскостей лазерным уровнем RGK PR-3A производится при заблокированном компенсаторе. Эта особенность пригодится, например, при постройке скатной крыши или лестницы. Блокировка компенсатора включается ползунком на боковой грани прибора. При этом, плоскости также отображаются на 360° каждая и доступно отключение неиспользуемых в данный момент линий.

Корпус лазерного уровня RGK PR-3A выполнен из прочного пластика, благодаря чему, прибор выдерживает тряску при транспортировке. Защита от пыли и влаги IP54 позволяет работать в пыльных помещениях. Лазерный уровень также защищен от попадания воды, что позволяет использовать прибор при любой относительной влажности воздуха или под моросящим дождем.

Характеристики Лазерный уровень RGK PR-3A с калибровкой

	PR-3A
Тип лазерного уровня	линейный 3D
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	2
Вертикальный угол развёртки	360°
Точность	± 2 мм на 10 м
Диапазон работы	до 20 м
Диапазон работы с приёмником	до 50 м
Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	маятниковый
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	$\pm 3^\circ$
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	1/4"

Элементы питания	4 x AA (1,5 В)
Время автономной работы	до 6 ч
Класс лазера	2
Длина волны	635 - 670 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная (свет)
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -5° до +40°C
Температура хранения	от -20° до +60°C
Размеры	125 x 82 x 122 мм
Вес	0.56 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83