Лазерный уровень RGK PR-81 + штатив RGK F170

Артикул: 129787

НАЗНАЧЕНИЕ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ RGK PR-81 И ШТАТИВА RGK F170

Лазерный уровень **RGK PR-81** – это удобный построитель вертикальных и горизонтальных плоскостей. Прибор универсальный и может использоваться как в помещении, так и на улице за счет работы с приемником.

ОСОБЕННОСТИ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ RGK PR-81 И ШТАТИВА RGK F170

- Горизонтальная плоскость с углом развертывания 360°;
- Диапазон работы без приемника 20м, с приемником – 80м;
- Точность ±2мм/10м;
- Два крепления на штативы с резьбой 1/4” и 5/8”;
- Время непрерывной работы около 10 часов от 4 батарей АА.

При работе с приемником вы получаете возможность работы вне помещений и при ярком освещении. Приемник обеспечивает работу лазерного уровня RGK PR-81 на удалении до 80 метров.

Управление прибором осуществляется с использованием двух кнопок и переключателя. Кнопки отвечают за включение и режимы отображения луча. Переключатель механически блокирует компенсатор.

У лазерного нивелира RGK PR-81 есть возможность переключения режима отображения линий путем нажатия соответствующей кнопки. Всего предусмотрено три режима:

- При включении прибора отображаются все плоскости.
- Однократное нажатие включает только горизонтальную плоскость.
- Двукратное нажатие включает только вертикальную плоскость.

Эта возможность позволяет пользоваться нужными плоскостями без использования перпендикулярных, что будет полезно при работе в помещениях, а также экономит заряд батарей.

Маятниковый компенсатор обеспечивает выравнивание в диапазоне 4°. При отклонении лазерного уровня RGK PR-81 на угол, больший, чем 4°, луч начнет мигать. Это сделано для того, чтобы при разметке не использовать ошибочные показания прибора. Если вам необходимо строить наклонные плоскости, заблокируйте компенсатор. В этом режиме автовыравнивание луча будет отключено, и он будет мигать каждые 5 секунд.

Корпус прибора выполнен из пластика с резиновыми вставками, что защищает прибор от ударов при транспортировке и во время работ. Два отверстия в нижней части корпуса с резьбой 1/4” и 5/8” позволят работать с двумя видами универсальных креплений штативов или кронштейнов.

Для электропитания лазерного уровня RGK PR-81 применяются стандартные батареи АА-типа 1,5В. Это позволит использовать не только одноразовые щелочные или алкалиновые элементы питания, но и перезаряжаемые аккумуляторы. Благодаря этому, вы сможете существенно сэкономить на электропитании прибора и при необходимости, найти батареи в любой торговой точке.

НАЗНАЧЕНИЕ ШТАТИВА RGK F170

Штатив **RGK F170** с наклонной вращающейся головкой служит для надежной установки лазерных нивелиров, дальномеров и различной фотоаппаратуры в диапазоне высот от 0,74 до 1,7 м. Применяется в строительстве, ремонтных работах, для нивелировки, различных видов фотосъемки и др

Комплектный переходник 1/4” - 5/8” позволяет использовать эту треногу практически с любым оборудованием.

ОСОБЕННОСТИ ШТАТИВА RGK F170

В конструкции применены телескопические стойки, характерные для профессиональных геодезических штативов. Секции ножек крепко удерживаются в необходимом положении клипсами и специальными штангами.

Прибор можно поднять на требуемую высоту с достаточной точностью благодаря плавному подъемному механизму. Отдельная рукоятка штатива RGK F170 позволяет наклонять нивелир или дальномер под углом для проведения таких работ, как отделка лестничных маршей или установка перил. За корректность позиционирования отвечает встроенный в площадку пузырьковый уровень.

ПРЕИМУЩЕСТВА ШТАТИВА RGK F170

Поскольку корпус выполнен из алюминия, устройство отлично сопротивляется падениям, деформациям и весит всего 1.5 кг. При проведении ремонтных работ штатив с оборудованием приходится часто перемещать, а небольшой вес конструкции облегчает этот процесс.

За счет компактных размеров и наличия прочного комплектного чехла с ремнем, F170 удобно хранить и перевозить в салоне автомобиля или общественного

транспорта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ RGK PR-81 И ШТАТИВА RGK F170

Лазерный уровень RGK PR-81	
Параметр	**Значение**
Тип лазерного уровня	линейный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	160°
Точность	±2 мм на 10 м
Диапазон работы	до 20 м
Диапазон работы с приёмником	до 80 м
Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	маятниковый
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±4°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	нет
Крепление на штатив	1/4" и 5/8"
Элементы питания	4 x AA (1,5 В)
Время автономной работы	до 10 ч
Класс лазера	2
Длина волны	635 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	визуальная (свет)
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -10° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +60°C
Размеры	119 x 62 x 115 мм
Вес	0.576 кг
Штатив RGK F170	
Параметр	**Значение**
Применение	для лазерных нивелиров
Материал	алюминий
Высота	от 0,74 до 1,7 м
Резьбовое соединение	1/4” (фото) и 5/8”
Зажимы	клипсы
Масса	1,5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ЛАЗЕРНОГО УРОВНЯ RGK PR-81 И ШТАТИВА RGK F170

- Лазерный уровень RGK PR-81 - 1 шт.;
- Штатив RGK F170 - 1 шт.;
- Трегер - 1 шт.;
- Батарейки - 4 шт.;
- Сумка - 1 шт.;
- Инструкция - 1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83