ивелир RGK SP-100G

Артикул: 751896

Мо

Кл
за

Те
ра

Те
хр

То

Пи

Ра

Ве

Описание Ротационный нивелир RGK SP-100G

ОПИСАНИЕ

Ротационный нивелир RGK SP-100G представляет из себя точный и надёжный прибор, проецирующий горизонтальную плоскость на 360° с точностью ±1,5 мм на 10 м.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УРОВНЯ RGK SP-100G

Регулируемая скорость вращения обеспечивает точную и непрерывную проекцию плоскости на любом расстоянии от прибора в пределах 200 м. Ротационный нивелир RGK SP-100G может работать в режимах 120, 300 и 600 оборотов в минуту.

Приёмник лазерного излучения оснащён функцией настройки точности приёма. Режим ±1,5 мм на 40 м обеспечит повышенное качество работы с RGK SP-100G, в то время как ±2,5 мм на 40 м позволят завершить не требующие большой точности задачи быстрее. Приёмник также обладает отключаемыми функциями звукового оповещения и автоматического отключения после 3 минут бездействия.

Режим сканирования доступен в пяти возможных уровнях: 0°, 10°, 45°, 90° и 180°. Это даёт возможность использовать лазерный уровень RGK SP-100G на отдельном участке строительной площадке, не создавая посторонних помех или опасности для окружающих.

Пульт дистанционного управления позволяет легко работать с RGK SP-100G в одиночку, а также обеспечивает доступ ко всем функциям нивелира:

- Регулирование скорости вращения.
- Выбор режима сканирования.
- Смещение сектора сканирования по часовой или против часовой стрелки без ручного разворота самого прибора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НИВЕЛИРА RGK SP-100G

Разработанный специально для работы в суровых климатических условиях, ротационный нивелир RGP SP-100G функционирует при температуре до -20°C. Прочный корпус защищает устройство от грязи и водяных брызг в соответствии со стандартом IP54.

Автоматическое выравнивание прибора осуществляется в диапазоне ±5° относительно горизонта. В случае превышения угла компенсации лазерный уровень RGK SP-100G оповещает о необходимости ручного выравнивания прибора и останавливает работу во избежание случайных ошибок.

Зафиксировав ротационную систему, вы сможете использовать лазерный нивелир RGK SP-100G для простого выноса точек с помощью отвеса, обладающего точностью ±1,75 мм на 10 м. Дальность проекции видимой плоскости составляет 30 м. в условиях неяркого освещения и замкнутого пространства, а точка останется видимой и на большем расстоянии.

Питание прибора осуществляется как от сети, так и от четырёх батарей типа АА, обеспечивающих до 20 часов непрерывной работы. Компактные размеры и небольшой вес прибора — менее 1,5 кг — делают лазерный уровень незаменимым в большинстве нивелировочных, ремонтных и монтажных работ в помещении и на строительной площадке, а высокая дальность действия позволяет использовать для контроля работы строительной техники. Купить ротационный нивелир RGK SP-100G — хорошее решение, позволяющее за умеренную цену получить точный и надёжный прибор, обладающий широкими функциональными возможностями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	нет
Вертикальный угол развёртки	нет
Точность	±1.5 мм на 10 м
Диапазон работы	до 30 м

Параметры	Значения
Диапазон работы с приёмником	до 200 м
Цвет лазерного луча	зеленый
Тип компенсатора	сервопривод
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±5°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	есть
Элементы питания	4 x AA (1,5 В) или блок питания AC/DC 4.8-6V
Время автономной работы	до 15 ч
Класс лазера	2
Длина волны	255 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная (свет)
Функции	автоотключение
Прочее	скорость вращения - 0, 120, 300, 600 об/мин углы сканирования - 10°, 45°, 90°, 180°
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +70°C
Размеры	120 x 161 x 150 мм
Вес	1.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1.	Лазерный нивелир RGK SP-100G	1
2.	Пластиковый кейс	1
3.	Руководство на русском языке	1
4.	Пульт ДУ	1
5.	Кронштейн для установки на рейку и крепление	1
6.	Защитные очки	1
7.	Лазерная мишень	1
8.	Приёмник излучения	1
9.	ЗУ	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83