



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ротационный нивелир RGK SP-100 + элевационный штатив RGK SH-170 + рейка RGK LR-2 + дальномер RGK DL100

SH-170 + рейка RGK LR-2 + дальномер RGK DL100

Артикул: 134396



Описание Комплект: ротационный нивелир RGK SP-100 + элевационный штатив RGK SH-170 + рейка RGK LR-2 + дальномер RGK DL100

Ротационный нивелир RGK SP-100

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

Функциональные особенности уровня RGK SP-100

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

Приёмник лазерного излучения оснащён функцией настройки точности приёма. Режим $\pm 1,5$ мм на 40 м обеспечит повышенное качество работы с RGK SP-100, в то время как $\pm 2,5$ 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-100 на отдельном участке строительной площадке, не создавая посторонних помех или опасности для окружающих.

Пульт дистанционного управления позволяет легко работать с RGK SP-100 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-100

Разработанный специально для работы в суровых климатических условиях, ротационный нивелир RGP SP-100 + штатив RGK SH-170 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 $\pm 2^{\circ}$ относительно горизонта. В случае превышения угла компенсации лазерный уровень RGK SP-100 оповещает о необходимости ручного выравнивания прибора и останавливает работу во избежание случайных ошибок.

Зафиксировав ротационную систему, вы сможете использовать лазерный нивелир RGK SP-100 для простого выноса точек с помощью отвеса, обладающего точностью $\pm 1,75$ 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 AA, 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-100 — хорошее решение, позволяющее за умеренную цену получить точный и надёжный прибор, обладающий широкими функциональными возможностями.

Характеристики Комплект: ротационный нивелир RGK SP-100 + элевационный штатив RGK SH-170 + рейка RGK LR-2 + дальномер RGK DL100

Тип лазерного уровня	ротационный
Количество горизонтальных плоскостей	1
Горизонтальный угол развёртки	360°
Количество вертикальных плоскостей	1
Вертикальный угол развёртки	360°
Точность	$\pm 1,5$ мм на 10 м
Диапазон работы	до 30 м
Диапазон работы с приёмником	диаметр до 200 м

Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	сервопривод
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	±2°
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	есть
Крепление на штатив	есть
Элементы питания	4 х AA (1,5 В) или блок питания AC/DC 4.8-6V
Время автономной работы	до 15 ч
Класс лазера	2
Длина волны	635 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	звуковая/визуальная (свет)
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°C
Температура хранения	от -20° до +70°C
Размеры	128 х 161 х 150 мм
Вес	1.5 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83