ционный нивелир RGK SP-100 + штатив рейка

Артикул: 753173

Мо

Кл
за

Те
ра

Те
хр

То

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Ротационный нивелир RGK SP-100 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-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 ±1,5 мм на 40 м обеспечит повышенное качество работы с RGK SP-100, 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-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 ±5° 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 ±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-100 — хорошее решение, позволяющее за умеренную цену получить точный и надёжный прибор, обладающий широкими функциональными возможностями.

Штатив RGK RGK SH-170

Штатив RGK SH-170 для лазерных уровней - это устойчивый и долговечный аксессуар элевационного типа, при помощи которого можно плавно и точно изменять высоту установки приборов в диапазоне от 0,69 до 1,7 м. Подъемная площадка оснащена резьбой 5/8”, которая совместима с большинством моделей ротационных нивелиров и построителей плоскостей.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ

Телескопические стойки оборудованы фиксаторами-клипсами, благодаря чему подготовка геодезического штатива к работе занимает считанные секунды. Специальные цепи ограничивают ход ножек в безопасных пределах, а противоскользящие накладки и прочные упоры помогают надежно установить треногу на паркете, земле или асфальте.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Качественная сборка и алюминиевый корпус делают эту модель отличным выбором для работы на улице. Подъемный механизм выполнен из металла и отличается четким, понятным ходом. Длина сложенной треноги составляет всего 70 см, что вкупе с удобным ремнем для фиксации ножек значительно упрощает транспортировку.

РЕЙКА НИВЕЛИРНАЯ RGK LR-2

Предназначена для использования с лазерными уровнями любых типов и служит для плавного перемещения приемника излучения по вертикальной оси. Этот инструмент упрощает работу на больших расстояниях и при ярком солнечном свете.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
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
Диапазон работы с приёмником	до 200 м
Цвет лазерного луча	красный
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 20 ч
Класс лазера	2
Длина волны	635 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
RGK SH-170	
Применение	для ротационных нивелиров
Материал	алюминий
Высота	от 0,69 до 1,7 м
Резьбовое соединение	5/8”
Зажимы	клипсы
Масса	5,7 кг
RGK LR-2	
Назначение	для лазерных нивелиров
Высота	до 2,4 м
Миллиметровая шкала	да
Вес	0,86 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83