

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ротационный нивелир Leica Rugby 680



Ротационный нивелир Leica Rugby 680

Ротационный нивелир Leica Rugby 680 представляет собой мощный лазерный нивелир с ротационной системой развертки. Плоскость может выставляться и удерживаться как в горизонтальном, так и в наклонном положении в пределах до $\pm 8^\circ$ по каждой оси.

С помощью Leica Rugby 680 выполняются такие повседневные задачи, как:

- Вынос в натуру проектных уклонов.
- Проверка положения строительных конструкций, покрытий, дорожных одежд.
- Исполнительная съёмка наклонных площадок.

Преимущества и измерительные возможности Rugby 680

Используя в своей работе полуавтоматический лазерный нивелир Leica Rugby 680, вы сэкономите время на вычислении уклонов, предварительно измеряя величину превышения и длину горизонтальных проложений. Величина уклона определяется в процентном отношении положения лазерной плоскости к горизонтали. При исполнительной съёмке лазерная плоскость устанавливается параллельно поверхности, уклон которой необходимо определить, с помощью соответствующих управляющих кнопок.

Уклон базовой лазерной плоскости может задаваться по одной или двум осям одновременно. Это отличает ротационный нивелир Leica Rugby 680 от предыдущей модели 600 серии. Показатели уклона по осям X и Y выводятся на дисплей одновременно, что сокращает время, затрачиваемое на считывание показаний.

В качестве источника питания лазерный уровень Leica Rugby 680 использует взаимозаменяемые аккумуляторный модуль или кассету с щелочными батареями. Аккумуляторы могут заряжаться как прямо в приборе, так и отдельно от него, от любого доступного источника энергии: бытовой электросети, автомобильного аккумулятора, генератора, солнечной батареи.

Точность и специальные функции

При рабочей дистанции 800 м лазерный уровень обеспечивает точность $\pm 1,5$ мм на 30 м. Для обеспечения стабильного положения лазерной плоскости, относительно которой выполняются замеры, ротационный нивелир Leica Rugby 680 оснащён целым набором дополнительных функций:

- Bump Alert — контролирует уклон лазерной плоскости и выдает сигнал в случае изменения ее углового положения.
- H.I. Alert – отслеживает высотное положение лазерной системы и оповещает вас при ее вертикальных перемещениях.
- Smart Slope – обеспечивает стабильность задающей лазерной плоскости, независимо от продолжительности работы прибора и изменения окружающей температуры.

Купить ротационный нивелир Leica Rugby 680 целесообразно для значительного повышения эффективности строительных и ремонтных работ.

Leica Rugby 680

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 30 м
Диапазон работы	нет данных
Диапазон работы с приёмником	до 800 м
Цвет лазерного луча	красный
Тип компенсатора	сервопривод
Система автоматического выравнивания (Диапазон работы компенсатора)	$\pm 5^\circ$
Лазерный отвес (Точка отвеса)	нет
Построение наклонных линий	есть

Крепление на штатив	5/8"
Элементы питания	Li-Ion аккумулятор
Время автономной работы	до 60 ч
Класс лазера	2
Длина волны	635 нм
Мощность	< 1 мВт
Индикация	есть
Функции	нет данных
Прочее	скорость вращения - 600 об/мин
Степень защиты от пыли и влаги	IP67
Диапазон рабочей температуры	от -20° до +50°C
Температура хранения	от -25° до +70°C
Размеры	212 x 239 x 192 мм
Вес	2.56 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01