Артикул: 772789

Ро
гор
во

Описание LEICA Roteo 20HV

Ротационный нивелир Leica ROTEO 20HV – это простой и понятный в эксплуатации инструмент, предназначенный для производства нивелирования в горизонтальной и вертикальной плоскости как внутри помещений, так и на улице. Режим сканирования, регулировка скоростей вращения лазерной головки и возможность построения прямых углов существенно расширяют функциональные возможности этого прибора.

Функция самовыравнивания

Нивелир Leica ROTEO 20HV оснащен электронным компенсатором с сервоприводом, благодаря которому прибор самовыравнивается в диапазоне до ± 4.5°. Это существенно упрощает установку лазера в правильное положение. Прибор просто в эксплуатации, и не требует для работы специальных навыков, благодаря чему отлично подойдет как новичкам, так и профессионалам.

Построение наклонных плоскостей

Просто включите лазер с помощью кнопки на корпусе, и прибор сразу выполнит самопроверку. Лазерный луч вспыхивает, когда лазер находится в режиме самонивелирования. После выполнения нивелирования головка начинает вращаться. Вы можете выбрать режим сигнала тревоги H.I. или переключиться в ручной режим для блокировки компенсатора построения наклонных плоскостей.

В ручном режиме лазер не производит самонивелирования. Это означает, что луч будет вращаться, даже если лазер не выровнен. Следовательно, он может быть использован на наклонных плоскостях, таких как лестницы, крыши, или когда требуется ручная установка угла.

Несколько режимов вращения

Нивелир Leica ROTEO 20HV позволяет пользователю вручную задавать скорость вращения лазерной головки в режимах 0, 150, 300, 450 и 600 оборотов в минуту. По умолчанию скорость вращения составляет 300 оборотов в минуту. Лазерный нивелир ROTEO 35 позволяет с легкостью осуществлять как горизонтальную, так и вертикальную разметку, а режим сканирования позволяет повысить видимость лазерного луча в условиях повышенной освещенности.

Уникальное крепление

В комплекте с прибором идет функциональный кронштейн с электромеханическим приводом, благодаря которому нивелир можно установить на стене, потолке, на полу или штативе и осуществлять нивелирование с миллиметровой точностью. Настенное крепление может быть использовано для перемещения лазера вверх или вниз на решетке потолка. Его также можно использовать при установке стен и перегородок для перемещения лазера назад и вперед при выравнивании по вертикали.

Дистанционное управление

Ротационный нивелир Leica ROTEO 20HV позволяет работать на расстоянии при помощи пульта дистанционного управления. Клавиши пульта полностью дублируют кнопки управления нивелира. /Пульт дистанционного управления RRC-350 является комбинацией лазерного приемного устройства и дистанционного управления для лазера. Важно отметить, что при включенном питании устройство действует как лазерное приемное устройство. При выключенном питании, устройство работает как пульт дистанционного управления.

Характеристики LEICA Roteo 20HV

Технические характеристики LEICA Roteo 20HV	
Тип лазера	635 Нм
Рабочая t°	-10 +50
Габариты мм	189x136x208
Вес кг	1.7
Защита от пыли и влаги	IP54
Тип	ротационный
Точность мм	0,1
Ø Диапазон	300м
Цифровой ввод уклона	Нет
Режим уклона, с сохранением ориентации прибора	Нет
Зенитный луч	да
Нивелировка	Горизонталь/Вертикаль

Диапазон самонивелировки ±°	4,5
Сигнал "Вне уровня"	да
Авто выключение	нет
Задание сектора	нет
Функция сканирования	да
Скорости вращения	4
Дальность управления с пульта, м	30
Дискретность цифрового ввода уклона	нет
Функция "обратный уклон"	нет
Питание	2 щелочные/NiMh батареи, тип D
Время работы щелочных батарей, ч	н/д
Время работы Ni-Cad батарей, ч	160

Комплектация LEICA Roteo 20HV

1.	прибор
2.	пульт дистанционного управления RC350
3.	настенное крепление
4.	комплект батарей
5.	очки
6.	кейс
7.	инструкция на русском языке

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83