

Инструкция по эксплуатации

Ротационный лазерный нивелир Geo-Fennel FL 110 HA
211000

Цены на товар на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/nivelir/lazernye_urovni/geo-fennel/lazernye_nivelir_geo-fennel_fl_110_ha_211000/

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/nivelir/lazernye_urovni/geo-fennel/lazernye_nivelir_geo-fennel_fl_110_ha_211000/#tab-Responses

FL 110HA

Ротационный лазерный нивелир

Ротационный лазерный нивелир geo-Fennel FL 110 HA - лазерный ротационный уровень для горизонтальной разметки. Более прочный. Жесткий пластик и резиновая рубашка делают этот нивелир более прочным по сравнению с предшественником FL100HA.

Больше точность и дальность. Новый дизайн и увеличенная точность в 7,5 мм на 100 метров! Вы можете выполнять работы в диаметре до 650 метров, если используете специальный приемник лазерного излучения, идущий в комплекте. Этот нивелир создан преимущественно для работы на улице. Земляные и ландшафтные работы, планировка участка и обустройство дорог и подъездных путей, укладка труб коммуникаций под уклоном - этому нивелиру все по-плечу.

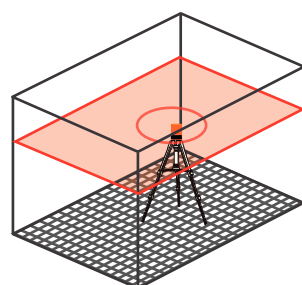
Работа с уклонами. От более продвинутой и точной модели FL400HA-G его отличает отсутствие жидкокристаллического дисплея для более четкого контроля настроек угла уклона, но при этом есть также возможность задавать уклон в горизонтальной плоскости по двум осям X и Y!

Управление на расстоянии. Пульт дистанционного управления поможет контролировать настройки на расстоянии от лазерного нивелира — управляй на расстоянии.

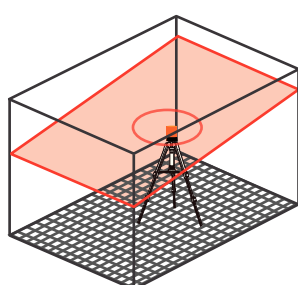
Батареи или аккумуляторы. В комплекте идет переходник, позволяющий использовать обычные батареи AAA.



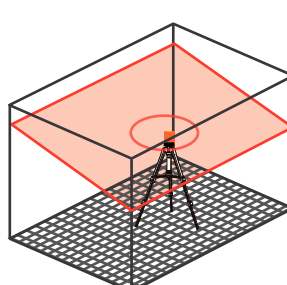
Макс. допустимая погрешность, мм/м	Дальность работы с / без приемника, м Зависит от условий видимости и освещения	Защита от дождя/пыли по европейскому стандарту	Артикул
0,075	650 / 20	IP66	211000
Комплектация: лазерный нивелир, пульт д/у, приемник лазерного луча, крепление приемника на нивелирную рейку, аккумулятор, зарядное устройство, переходник для батарей, кейс транспортировочный, инструкция по применению			



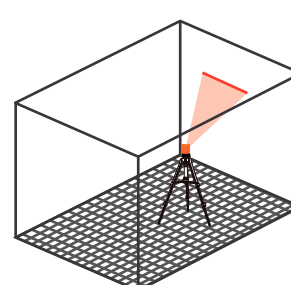
горизонталь 360°



уклон по оси X



уклон по оси Y



режим "отрезок"



Компенсатор с блокировкой. Для быстрой и точной установки нивелир оборудован подвесным компенсатором с магнитным демпфером, работающими в режиме самовыравнивания при отклонении корпуса нивелира от горизонтали до $\pm 5^\circ$. Для снижения вероятности повреждения компенсатора в процессе транспортировки предусмотрена его блокировка.

Прибор предназначен для внутренних и наружных работ. При работе с лазерным лучом на открытом воздухе и при дневном освещении незаменимым помощником будет приемник лазерного излучения FR-45 для красного (FRG-45 для зеленого) и пульт ДУ, идущие в комплекте с нивелиром. Приемник поймает луч, даже если он стал невидимым при ярком освещении. Использование пульта ДУ сводит к минимуму вероятность сбить настройку уровня прибора — не надо нажимать кнопки на нивелире!

Отлично подходит для работы со специальными приемниками лазерного излучения при управлении строительной техникой, позволяя контролировать большую площадь строительной площадки и выполнять работу точно. Жесткий транспортировочный кейс, приемник лазерного луча с креплением на нивелирную рейку, переходник для работы от батарей, аккумулятор и зарядное устройство — не плохой набор для решения задач при горизонтальной разметке на улице и внутри помещений.

Технические характеристики	
Диаметр работы*, м	20
Диаметр работы с приемником (макс.), м	650
Точность, мм/м	0,075
Диапазон работы компенсатора, °	5
Скорость вращения, об./мин	800
Класс лазера/длина волны	2/635
Питание	6хAAA
Время работы, ч	40
Вес нивелира, кг	4,9
*Зависит от освещенности помещения, условий видимости и может составлять от 0 до нескольких десятков метров	

Функции и возможности	
Цвет лазера	красный
Горизонтальное выравнивание	автоматическое
Вертикальное выравнивание	-
Точка зенит (вверх)	-
Точка отвеса (вниз)	-
Приемник луча	в комплекте
Возможность задать уклон	есть

Базовая комплектация	
Лазерный нивелир	✓
Приемник лазерного луча	✓
Крепление приемника на нивелирную рейку	✓
Аккумулятор	✓
Переходник для батарей	✓
Пульт д/у	✓
Зарядное устройство	✓
Кейс транспортировочный	✓
Инструкция на русском языке	✓