Лазерного нивелирования Fluke 180LG

Артикул: 1377101

По

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Лазерный уровень **Fluke 180LG** оснащен двухлинейной самовыравнивающейся проецирующей системой, которая обеспечивает отображение на внешних объектах вертикальной и горизонтальной линий. Разработанный специально для строительных нужд и отделочных работ, он позволяет быстро и эффективно производить разметку, выравнивание, нивелирные измерения. Легендарная прочность и надежность приборов от торговой марки Fluke позволяет использовать их в самых жестких условиях.

В зависимости от особенностей задач, стоящих перед вами, вы можете использовать как «самогоризонтирующийся крест», так и отключать ненужные излучатели, например проецировать только горизонталь, или только вертикаль. При необходимости выполнения наклонной разметки можно принудительно отключить систему самовыравнивания. Для обеспечения возможности выполнения работ как в помещениях, так и на открытых площадках, лазерный нивелир Fluke 180LG имеет два рабочих режима: непрерывный, используемый при визуальном восприятии лазерного луча, и импульсный, применяемый при совместной работе с детектором излучения. Эта особенность будет удобна, когда луч лазера плохо заметен из-за яркого освещения или при выполнении измерений на значительном удалении от нивелира.

Основные характеристики лазерного нивелира Fluke 180LG:

- **используется электромагнитная блокировка системы самовыравнивания** , которая отключается автоматически при включении прибора
- **управление одной кнопкой** , что упрощает обращение с данным лазерным уровнем
- **проецирующая система глубоко утоплена в корпус** , за счет чего полностью исключается повреждение призм развертки в случае случайных ударов и падений
- **магнитный кронштейн в комплекте** - лазерный нивелир Fluke 180LG легко устанавливается на стальных направляющих, профилях и т.п. при выполнении разметочных работ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Источник света	Полупроводниковый лазерный диод
Диапазон выравнивания	≤6°
Выравнивание	Автоматическое
Рабочий диапазон	≤60 м
Погрешность	≤3 мм на расстоянии 9 м
Батареи	3 щелочные батареи AA IEC LR6
Время работы от батареи	От 2 до 6 часов при непрерывной эксплуатации с одним лучом
Размеры (В x Ш x Д)	93 × 61 × 93 мм
Масса (с батареями)	0,50 кг
Рабочий диапазон температуры	От –18 до +50 °C
Диапазон температуры хранения	От –40 до +70 °C (С батареями: от -20 до +50 °C)
Относительная влажность	от 0% до 90% (от 0 °C до 35 °C) от 0% до 75% (от 35 °C до 40 °C) от 0% до 45% (от 40 °C до 50 °C)
Высота над уровнем моря при эксплуатации	2000 м
Высота хранения	12 000 м
Безопасность	
Общие сведения	IEC 61010-1: Степень загрязнения 2
Лазер	IEC 60825-1, класс 3R
Максимальная выходная мощность	< 5 мВт
Длина волны	510 нм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Лазерный уровень Fluke 180LG

- Чехол
- Настенный кронштейн

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83