...ого нивелирования Fluke 180LG

Артикул: 1374010

Ди
тем

Тем
хра

Вл

По

Мо

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

В комплект поставки систем лазерного нивелирования Fluke входит портативный детектор лазерных лучей, способный работать в условиях яркого естественного освещения. Помимо того, что системы проецируют яркие и четкие вертикальные и горизонтальные линии с углом обзора 180 градусов, они спроектированы с уровнем прочности, который традиционно ожидают от всех приборов Fluke. Лазерный уровень Fluke проектировался и испытывался с условием сохранения работоспособности после падения с высоты одного метра, поэтому вы всегда можете ему доверять.

Это приборы профессионального класса, проецирующие горизонтальные линии, вертикальные линии, сочетание горизонтальной и вертикальной линий, а также линии, которые можно проецировать под любым углом. Точность линейных лазерных уровней Fluke — до 3 мм на расстоянии 10 м (1/8 дюйма на расстоянии 30 футов). Благодаря самовыравнивающемуся карданному подвесу прибор быстро стабилизируется и точно воспроизводит опорные линии, длительные и трудоемкие процедуры разметки уходят в прошлое.

Детекторы лазерного излучения Fluke LDR и Fluke LDG работают совместно с двухлинейными лазерными уровнями Fluke, обеспечивая быстрое и точное обнаружение вертикальных и горизонтальных линий при ярком естественном освещении. Световой и звуковой индикаторы помогают точно определять местонахождение лазерных лучей. В комплект входит кронштейн для быстрой и надежной временной установки.

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
Детектор лазерных лучей Fluke LDG	
Выравнивание	Автоматическое
Рабочий диапазон	≤60 м
Высота обнаружения	≤50 мм
Погрешность	Высокая: 0,75 мм, Средняя: 1,75 мм
Батареи	1 щелочная батарея 9 В IEC LR61

Параметр	Значение
Время работы от батареи	≥30 часов непрерывной работы
Размеры (В x Ш x Д)	94 x 94 x 42 мм
Масса (с батареями)	0,20 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	IEC 61010-1: Степень загрязнения 2

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование
1.	Двухлинейный лазерный нивелир Fluke 180LG с зеленым лазером
2.	Футляр для переноса
3.	Кронштейн для настенного крепления
4.	Детектор лучей красного лазера Fluke LDR
5.	Держатель для крепления на рейку

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83