



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

лазерный нивелир двухлинейный самовыравнивающийся

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ди
те

Те
хр

Вл

По

Мо

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ ЛАЗЕРНОГО НИВЕЛИРА ДВУХЛИНЕЙНОГО САМОВЫРАВНИВАЮЩЕГОСЯ FLUKE 180LR

Кроме того, что двухлинейный лазерный нивелир **Fluke 180LR** проецирует яркие и четкие вертикальные и горизонтальные линии с углом обзора 180 градусов, он спроектирован с таким уровнем прочности, которого вы ожидаете от всех приборов Fluke. Лазерный нивелир **Fluke 180LR** проектировался и испытывался с условием сохранения работоспособности после падения с высоты одного метра; поэтому когда бы вы ним ни пользовались, вы можете ему доверять.

Fluke 180LR - это прибор профессионального класса, проецирующий горизонтальную линию, вертикальную линию, горизонтальную и вертикальную линию, а также две взаимно перпендикулярные линии, расположенные под любым углом к поверхности. Точность линейного лазерного нивелира **Fluke 180LR** — до 3 мм на 10 м (1/8 дюйма на 30 футов). Благодаря самовыравнивающемуся кардановому подвесу прибор практически мгновенно стабилизируется и точно воспроизводит опорные линии, так что длительные и трудоемкие процедуры разметки уходят в прошлое.

ОСОБЕННОСТИ ЛАЗЕРНОГО НИВЕЛИРА ДВУХЛИНЕЙНОГО САМОВЫРАВНИВАЮЩЕГОСЯ FLUKE 180LR

- Особо прочная конструкция выдерживает жесткие условия эксплуатации на месте проведения работ; испытана на падение с высоты 1 метр;
- Самовыравнивающийся линейный лазерный нивелир, проецирующий горизонтальную и вертикальную линию в виде креста, предназначен для быстрого и точного выравнивания и разметки;
- Точность нивелирования — до 3 мм на 10 метров (1/8 дюйма на 30 футов);
- Управление одной кнопкой, переключающей разные предварительные настройки;
- В комплект входит настенный кронштейн с магнитным креплением для простой жесткой фиксации прибора;
- Зеленый лазер улучшает видимость. Лазер, который визуальнo воспринимается до 3 раз ярче, предназначен для работы на больших расстояниях (только в приборе **Fluke 180LG**).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАЗЕРНОГО НИВЕЛИРА ДВУХЛИНЕЙНОГО САМОВЫРАВНИВАЮЩЕГОСЯ FLUKE 180LR

Параметр	Значение
Источник излучения	Полупроводниковый лазерный диод
Максимальная выходная мощность	< 5 мВт
Цвет лазера	Красный
Длина волны	635 нм
Диапазон выравнивания	≤6°
Выравнивание	Автоматическая
Рабочее расстояние	≤60 м
Погрешность	≤3 мм на 9 м
Батареи	3 щелочные батареи AA (МЭК LR6)
Время работы от батареи	≥35 часов при непрерывной эксплуатации с одним лучом
Размеры (В x Ш x Д)	93 x 61 x 93 мм
Вес (с батареями)	0,50 кг
Диапазон рабочих температур	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% (при 0–35 °C), от 0 до 75% (при 35–40 °C), от 0 до 45% (при 40–50 °C)
Высота над уровнем моря при эксплуатации	2000 м
Высота хранения	12 000 м
Безопасность	

Параметр	Значение
Общие сведения	IEC 61010-1: Степень загрязнения 2
Лазер	IEC 60825-1, класс 3R

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 180LR

№	Наименование	Количество
1	Двухлинейный лазерный нивелир Fluke 180LR с красным лазером	1
2	Футляр для переноса	1
3	Кронштейн для настенного крепления	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83