Professional + R 60

Артикул: 0601072301

Описание BOSCH GLM 80 Professional + R 60

Лазерный дальномер BOSCH GLM 80 Professional — комбинированный прибор профессиональной серии, совмещающий в себе функциональность измерителя линейных размеров и цифрового уклономера.

Функционал дальномера BOSCH GLM 80 Professional позволяет выполнять прямые и косвенные измерения расстояний и высот, определять величину вертикальных углов в пределах ±60º, а также производить вычисление площадей и объемов. Лазерный дальномер используется и в качестве электронного уровня.

В сравнении с предыдущей моделью серии BOSCH GLM 80 Professional обладает увеличенной дальностью — до 80 м, и оснащён встроенным высокоточным датчиком наклона с погрешностью не более ±0,2°. Используя прибор в качестве угломерного инструмента, вы можете контролировать правильность монтажа наклонных конструкций.

Вычислительный блок лазерного дальномера BOSCH GLM 80 Professional позволяет ему выполнять такие функции, как:

- прямые измерения;
- вычисления линейных размеров косвенным методом по теореме Пифагора;
- определение высоты удалённых объектов и расстояния до них.

Возможность работать со штатива позволяет достичь повышенной точности при измерениях на большом расстоянии. Чтобы исключить необходимость выполнения дополнительных расчётов, BOSCH GLM 80 Professional оснащён функцией выбора в качестве нулевой точки измерений передней или задней плоскости прибора. Также расстояние может рассчитываться от крайней точки выдвижного штифта при измерении от внутреннего угла или вертикальной оси штатива.

Кроме однократных и непрерывных измерений дальномер BOSCH GLM 80 Professional производит замеры с установленной временной задержкой. Эта функция позволит прибору работать по заданной программе без прямого вмешательства оператора.

В памяти BOSCH GLM 80 Professional автоматически сохраняются последние 20 результатов измерений и расчетов. Также вы можете принудительно сохранить любое значение в качестве константы, например, для дальнейшего сравнения с получаемыми результатами или выполнения вычислений.

Для удобства работы в условиях недостаточной освещённости и труднодоступных местах BOSCH GLM 80 Professional оснащён полнофункциональным графическим дисплеем с подсветкой и возможностью изменения положения показаний на дисплее. Эта функция активируется автоматически при повороте дальномера на 90°.

Технические характеристики

Лазерный диод	635 нм, < 1 мВт
Диапазон измерений	0,05 – 80,00
Класс лазера	2
Точность измерений	± 1,5 мм
Номин. время измерения	< 0,5 с
Макс. время измерений	4 с
Источники питания	1 аккумулятор 3,7 В Li-Ion (1 250 мА*ч)
Автоматика отключения	5 мин.
Вес, ок.	0.74 кг
Единицы измерения	м/см/мм
Количество сохранённых значений	20 + 1
Защита от пыли и водяных брызг	IP 54

Характеристики BOSCH GLM 80 Professional + R 60

Технические характеристики BOSCH GLM 80 Professional + R 60	
Изм.расст.	0,05 – 80 м
Точность	± 1,5 мм

Единицы измерения	м/см/мм
Класс защиты	IP 54
Источник питания	Аккумулятор 3,7 В
Температура эксплуатации	-10 +50
Размер Д x Ш x В	111x51x30
Вес кг	0.74

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83