Лазерный дальномер AMO DIST 100 с калибровкой

Артикул: 134154

То

Мо

Ди

Те
ра

Те
хр

Ис
пи

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Лазерный дальномер AMO DIST 100 обеспечивает измерение дистанций на расстояниях до 100 м с 2-миллиметровой точностью. Наличие встроенного инклинометра с диапазоном измерения углов ±90° а также реализация вычислительных функций с поддержкой режима определения недоступных размеров и дистанций косвенным методом по теореме Пифагора позволяет определять горизонтальные и вертикальные размеры, площадь поверхностей и объем помещений, контролировать точность выставки и уклон конструкционных элементов, и т.п.

Лазерный дальномер соответствует категории пыле-влагозащиты IP54 и может использоваться в ходе строительства, ремонта, внутренней и внешней отделки зданий и помещений, для обмерочных работ с целью паспортизации территорий и объектов недвижимости, и т.д.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Измерения могут производиться с руки, с упором в поверхность одной из граней, с размещением устройства на плоскости или креплением на штативе, для чего в корпусе предусмотрено отверстие с резьбой. Соответственно через настройки выбирается за начало отсчета передний или задний торец корпуса, либо средняя точка. Поддерживается возможность отображения получаемых результатов в разной размерности: в миллиметрах или сантиметрах, дюймах в десятичном или дробном виде, футах и пр. Выполнение разметочных работ обеспечивается благодаря поддержке функции непрерывных измерений. Используя режим отслеживания максимального и минимального значения, можно быстро определить длину диагоналей в помещениях и проемах и внутреннее расстояние между параллельными поверхностями.

Функция самокалибровки позволяет пользователю самостоятельно проверять точность показаний лазерной рулетки AMO DIST 100 путем замеров на дистанции, отмеренной с помощью дальномерного устройства более высокого класса точности, с коррекцией фактической погрешности путем внесения поправок до ±9 мм.

ОСОБЕННОСТИ

- Аккумуляторное питание обеспечивает выполнение до 8000 замеров без подзарядки; для экономного расходования ресурса батареи реализована функция автоматического отключения подсветки экрана через 15 с после вывода показаний и самовыключения прибора при бездействии более 150 с.
- Крупноразмерный многострочный дисплей способен одновременно отображать результаты измерений и вычислений, а также промежуточные данные, обеспечивая высокую наглядность.
- Внутренняя память позволяет сохранять до 30 результатов измерений или вычислений, исключая необходимость ведения бумажных записей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Дальность	до 100 м
Точность	±2 мм
Цвет лазерного луча	красный
Функции	
Функция Пифагора	есть
Непрерывное измерение	есть
Площадь/объём	есть
Измерение расстояния	есть
Функция маляра (вычисление общей площади нескольких поверхностей)	есть
Измерение углов	есть
Минимальное/максимальное значение	есть

Параметр	Значение
Сложение/вычитание	есть
Таймер	есть
Автоматическое отключение лазера	20 сек
Автоматическое отключение прибора	150 сек
Угломер (наклон)	±90°
Память	30 измерений
Количество измерений на комплект батарей	до 8 000 измерений
Единицы измерения	метр/фут/дюйм
Общие характеристики	
Элементы питания	Li-Ion аккумулятор 3,7 В 850 мАч
Класс лазера	2
Длина волны	630-670 нм
Мощность	< 1 мВт
Дисплей	4-строчный
Время автономной работы	нет данных
Максимальное время измерений	до 4 сек
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Диапазон рабочей температуры	от 0° до +40°C
Температура хранения	от -20° до +60°C
Размеры	112 x 50 x 25 мм
Вес	0.16 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Лазерный дальномер AMO DIST 100
- Кабель зарядки
- Ремешок на руку
- Отражательная пластина
- Чехол
- Инструкция

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83