# Лазерный дальномер AMO DIST 100

Артикул: 857393

**То**

**Мо**

**Ди**

**Те**
**ра**

**Те**
**хр**

**Ди**
**из**

**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 |

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Измерение углов | есть |
| Минимальное/максимальное значение | есть |
| 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**