Лазерный дальномер AMO DIST 50G

Артикул: 857386

То

Мо

Те ра

Те хр

Ди из

Ис пи

Кл за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Лазерный дальномер AMO DIST 50G с рабочим диапазоном до 50 м, снабженный встроенным инклинометром, способен выполнять измерение расстояний и углов, вычисление площадей, объемов, недоступных размеров, а также прочих косвенных и производных параметров. Инструмент защищен от пыли и брызг в соответствии с требованиями IEC 60529 по категории IP54 и подходит для использования как в помещениях, так и на открытом воздухе. Измерения могут выполняться с руки или со штатива – когда необходимо обеспечить предельную точность на больших дистанциях, для чего с обратной стороны корпуса предусмотрено соответствующее крепление с внутренней резьбой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Одновременное отображение** на многострочном ЖК-дисплее текущих результатов измерений и вычислений, и вспомогательных данных, включая предыдущие показания и наглядные графические подсказки, обеспечивает высокую информативность лазерного дальномера.
- **Лазерный излучатель зеленого цвета** проецирует маркер, хорошо различимый даже в солнечную погоду, за счет чего упрощается наведение измерителя и повышается его точность при выполнении работ на ближних и средних дистанциях.
- **Внутренняя память** на 30 показаний позволяет обходиться без "бумажных" записей.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

В зависимости от типа измерений, лазерный дальномер AMO DIST 50G позволяет задавать в качестве начала отсчета заднюю или переднюю грань, либо точку крепления на штативе. Режим запуска замеров с задержкой по таймеру позволяет исключить случайное смещение инструмента от линии прицеливания, повышая достоверность результатов. При проведении работ, требующих гарантированной точности, предусмотрена возможность выполнения предварительной самокалибровки. Используя вычислительные функции изделия, можно выполнять арифметические действия с измеренными расстояниями и рассчитанными площадями и объемами.

КОНСТРУКЦИОННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Для лучшей заметности двухслойный корпус выполнен в контрастной салатово-черной расцветке, за счет чего минимизирован риск случайной утери инструмента. Для предотвращения выскальзывания прибора из руки в процессе работы предусмотрена возможность его крепления на запястном ремешке, включенном в комплект поставки. Питание лазерной рулетки производится от встроенного литиевого аккумулятора, емкости которого в 850 мА ч достаточно для выполнения до 8000 замеров без подзарядки. Для экономии заряда реализованы функции автоотключения лазера и всего измерителя при длительном бездействии. За счет отсутствия необходимости регулярной покупки батареек изделие характеризуется низкой эксплуатационной стоимостью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Дальность	до 50 м
Точность	±2 мм
Цвет лазерного луча	зелёный
Функции	
Функция Пифагора	есть
Непрерывное измерение	есть
Площадь/объём	есть
Измерение расстояния	есть

Параметр	Значение
Функция маляра (вычисление общей площади нескольких поверхностей)	есть
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	500-530 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 50G
- Кабель зарядки
- Ремешок на руку
- Чехол
- Инструкция

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83