Лазерный дальномер AMO DIST 100G

Артикул: 857379

То

Мо

Ди

Те
ра

Те
хр

Ди
из

Ис
пи

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Лазерный дальномер AMO DIST 100G представляет собой портативный измерительный прибор профессионального класса с питанием от встроенного аккумулятора, обеспечивающий 2-миллиметровую точность на дистанциях до 100 м. Предназначенный для обмеров и разметки, он оснащается лазером зеленого цвета, который за счет лучшей визуальной заметности лазерного пятна, по сравнению с красным маркером от излучателя такой же мощности, более эффективен при выполнении работ на открытых площадках при ярком солнечном свете. Наличие датчика наклона с рабочим диапазоном ±90° дает возможность контролировать положение измерителя при снятии вертикальных и горизонтальных размеров, а также проверять уклон конструкций и выполнять наклонную разметку.

ПРЕИМУЩЕСТВА ЛАЗЕРНОЙ РУЛЕТКИ AMO DIST 100G

- Улучшенная информативность и наглядность – многострочный дисплей, помимо отображения результатов конечных измерений или вычислений, также может высвечивать дополнительные данные: промежуточные или предыдущие показатели, максимальное и минимальное значение, угол уклона, выбранный режим и т.д.
- Встроенные вычислительные функции позволяют определять площади и объемы при последовательных измерениях, высоту и дальность до недоступных объектов по наклонному расстоянию до верхней части и углу наклона инструмента, рассчитывать высоты по теореме Пифагора, находить суммарную площадь поверхностей, складывать и вычитать полученные результаты.
- Внутренняя память лазерного дальномера дает возможность сохранять в отдельных ячейках до 30 результатов измерений или вычислений и выводить их на дисплей для сравнения или составления отчетов при использовании дальномера для обмерочных задач.

КОНСТРУКЦИЯ

Прочный двухслойный корпус для удобства удержания в руке снабжен оребрением. В качестве органов управления используются мембранные кнопки, за счет чего, наряду с наличием эластичной заглушки под коннектор для подзарядки АКБ, реализуется улучшенная защищенность от воздействия пыли и брызг. С тыльной стороны дальномера AMO DIST 100G имеется крепление под винтовой соединитель, который задействуется при установке измерителя на штатив.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Предусмотрена возможность выполнения однократных замеров и работы в непрерывном режиме, с регистрацией наибольшего и наименьшего измеренного значения. Подсветка экрана упрощает считывание показаний. Нажатие кнопок подтверждается акустическим сигналом, который, при необходимости, можно отключить. При выполнении измерений на больших дистанциях, когда важна точность получаемых результатов, можно использовать функцию задержки по таймеру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Дальность	до 100 м
Точность	±2 мм
Цвет лазерного луча	зелёный
Функции	
Функция Пифагора	есть
Непрерывное измерение	есть
Площадь/объём	есть

Параметр	Значение
Измерение расстояния	есть
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 100G
- 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