...ный дальномер

Артикул: 482155

Те
ра

Те
хр

Ди
из

Ис
пи

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Компактный и портативный лазерный дальномер **LDM-30** предназначен для работы в помещении. Удобные и приятные на ощупь кнопки позволяют быстро и легко выполнять операции вычисления расстояний, рассчитывать площадь и объем.

ОСОБЕННОСТИ ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА LDM-30

- Вычисление площади и объема;
- Продолжительное (следящее) измерение расстояния;
- Определение максимальных и минимальных значений MAX/MIN;
- Лазерный целеуказатель с автовыключением;
- 3-строчный ЖК-дисплей с подсветкой;
- Автовыключение;
- Индикатор состояния батареи;
- Память на 20 значений.

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА LDM-30

Диапазон измерений **LDM-30** ограничен 30 м. Ночью или в темноте, или если объект находится в тени, диапазон измерений увеличивается. Необходимо воспользоваться мишенью для увеличения расстояния измерения в дневное время суток или в том случае, если объект имеет низкий коэффициент отражения.

Ошибки измерений **LDM-30** могут возникнуть при наведении прибора на бесцветную жидкость (например, воду), прозрачное стекло, пенополистирол и другие подобные поверхности. Нацеливание на отполированные поверхности может стать причиной отклонения лазерного луча, это приведет к появлению ошибки измерения. Наведение прибора на поверхности с низкой отражающей способностью и темные поверхности может увеличить продолжительность измерения.

Нельзя погружать прибор **LDM-30** в воду. Очищать прибор от пыли влажной, мягкой тканью. Нельзя использовать агрессивные моющие средства или растворители. Обращаться с прибором следует осторожно, как с подзорной трубой или камерой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерений (от мишени на 50м)	0,05 до 30 м* (0,2 дюйма до 98 футов*)
Точность измерения на расстоянии до 10 м (стандартное отклонение, 2σ)	стандартно ±1,5 мм** (±1/16 дюймов**)
Единицы измерения	метр, дюйм, фут
Класс опасности	2
Тип лазера	650нм, <1мВ
Минимальная ед. измерения	1мм
Расчет площади, объема	•
Продолжительное измерение расстояний	•
Измерение минимальных/максимальных расстояний	•
Подсветка и многострочный экран	•
Звуковой сигнал	•
BLUETOOTH® 4.0 EDR	•
Диапазон действия BLUETOOTH®	10 м
BLUETOOTH® с поддержкой Apple iPod/iPhone	•
BLUETOOTH® с поддержкой SPP	•

Параметр	Значение
Защита корпуса от пыли/брызг	IP54
Количество записей в памяти прибора	20
Тип клавиатуры	мягким прикосновением и длительным сроком службы
Рабочая температура	0 до 40°C (32 до 104°F)
Температура хранения	-10 до 60°C (14 до 140°F)
Срок службы элементов питания	до 5000 измерений
Элемент питания	тип AAA 2×1,5В
Автоматическое выключение лазерного целеуказателя	через 0,5 минуты
Автоматическое выключение прибора	через 3 минуты
Размеры	135×33×24 мм
Вес	80 г

* Необходимо воспользоваться мишенью для увеличения расстояния измерения в дневное время суток или в том случае, если объект имеет низкий коэффициент отражения!

** при благоприятных условиях (отражающие свойства поверхности объекта, температура воздуха) до 10 м (33 футов). В неблагоприятных условиях, например, при сильном солнечном свете, слабом отражении от поверхности объекта или высоком колебании температур отклонение результатов измерения на расстоянии свыше 10 м (33 фута) может увеличиться на ±0,15 мм/м (±0,0018 дюймов/фут).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1	Лазерный дальномер LDM-30	1
2	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83