



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

номер CEM iLDM-30

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
77 (495) 236-80-83

ТЕЛЕФАКС В МОСКВЕ
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 482308



Тел
ра
Тел
хр
Ди
из
Ис
пи
Кл
за
Ра
Ве

ОПИСАНИЕ

Компактный и портативный лазерный дальномер **iLDM-30** предназначен для работы в помещении. Удобные и приятные на ощупь кнопки позволяют быстро и легко выполнять операции вычисления расстояний, рассчитывать площадь и объем. Дальномер **iLDM-30** включает в себя модуль Bluetooth 4.0, который позволяет подключать прибор к телефону через приложение Meterbox APP, доступное в Apple Appstore или Googleplay.

ОСОБЕННОСТИ ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА iLDM-30

- Вычисление площади и объема;
- Продолжительное (следающее) 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;
- Функция Bluetooth.

ОПИСАНИЕ ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА iLDM-30

Диапазон измерений. 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.

Поверхность объекта. Ошибки измерений 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.

Функция Bluetooth. Дальномер iLDM включает в себя модуль Bluetooth 4.0, который позволяет подключать прибор к телефону через приложение Meterbox APP, доступное в Apple Appstore или Googleplay. Функция Bluetooth выключается после выключения прибора.

Уход. Нельзя погружать прибор в воду. Очищать прибор от пыли влажной, мягкой тканью. Нельзя использовать агрессивные моющие средства или растворители. Обращаться с прибором следует осторожно, как с подозрительной трубой или камерой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Диапазон измерений (от мишени на 50 м)	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	650 нм, <1 мВ
Минимальная ед. измерения	1 мм
Расчет площади, объема	✓
Продолжительное измерение расстояний	✓

Параметр	Значение
Измерение минимальных/максимальных расстояний	✓
Подсветка и многострочный экран	✓
Звуковой сигнал	✓
Функция Bluetooth	✓
Защита корпуса от пыли/брызг	IP54
Количество записей в памяти прибора	20
Тип клавиатуры	с 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 iLDM-30	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83