

LDM-50H, LDM-60H, LDM-80H, LDM-100H сравнительная таблица

Модель	LDM-50H	LDM-60H	LDM-80H	LDM-100H
Диапазон измерений	0,05 до 50 м* (0,16 до 164 футов*)	0,05 до 60 м* (0,16 до 197 футов*)	0,05 до 80 м* (0,16 до 262 футов*)	0,05 до 100 м* (0,16 до 328 футов*)
Точность измерения на расстоянии до 10 м (стандартное отклонение, 2σ)	Стандартно ±1,5 мм** (±0,06 дюймов**)			
Единицы измерения	метр, дюйм, фут			
Класс опасности	2			
Тип лазера	635нм, <1мВ			
Расчет площади, объема	Есть			
Косвенное измерение по теореме Пифагора	Есть			
Сложение/вычитание расстояний	Есть			
Продолжительное измерение расстояний	Есть			
Измерение минимальных/максимальных расстояний	Есть			
Подсветка и многострочный экран	Есть			
Звуковой сигнал	Есть			
Защита корпуса от пыли/брызг	IP54			
Количество записей в памяти прибора	20			
Тип клавиатуры	С мягким прикосновением и длительным сроком службы			
Рабочая температура	-10 до 50°C (14 до 122°F)			
Температура хранения	20 до 60°C (-4 до 140°F)			
Относительная влажность	<95% (без учета конденсации)			
Влажность при хранении	30-50%			
Срок службы элементов питания	До 4000 измерений			
Элемент питания	Тип ААА 2×1,5В			
Автоматическое выключение лазерного целеуказателя	Через 0,5 минуты			
Автоматическое выключение прибора	Через 3 минуты			
Размеры	110×46×28 мм			
Вес	100 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).