

Технические характеристики:

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

	2×1,5В	2×1,5В	2×1,5В	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 $\pm 0,15$ мм/м ($\pm 0,0018$ дюймов/фут).