



Лазерный дальномер **LDM-100H** предназначен для быстрого бесконтактного измерения площадей и объемов помещений, высот и расстояний, углов и т. п. Прибор позволяет осуществлять как прямые, так и косвенные измерения, например, в случаях, когда доступ к цели затруднен.

ОСОБЕННОСТИ ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА LDM-100H:

- Мгновенное или продолжительное (следящее) измерение расстояния до цели (длины);
- Измерение угла;
- Косвенное измерение расстояния (по 2 или 3 замерам);
- Определение площади и объема;
- Расчеты с использованием теоремы Пифагора;
- Определение максимального и минимального значений;
- Сложение и вычитание показаний;
- Автоматическое запоминание результатов 20 последних измерений;
- Лазерный указатель цели;
- Трехстрочечный ЖК-дисплей с подсветкой;
- Индикатор состояния батареи;
- Автоматическое выключение лазерного указателя после 30 секунд бездействия;
- Автоматическое выключение прибора после 3 минут бездействия.

Характеристики LDM-100H

Параметр	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 минимальны / 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 2×1,5В	тип AAA 2×1,5В	тип AAA 2×1,5В	тип AAA 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).				

Комплектация LDM-100H

№	Наименование	Количество
1	Лазерный дальномер LDM-100H	1
2	Батарейки 1,5в тип AAA	2
3	Фирменный чехол с креплением на пояс	1
4	Кейс	1
5	Ремешок	1
6	Отвертка	1
7	Винт	1
8	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83