



Инструкция на портативный лазерный дальномер ККMOON CP-100P

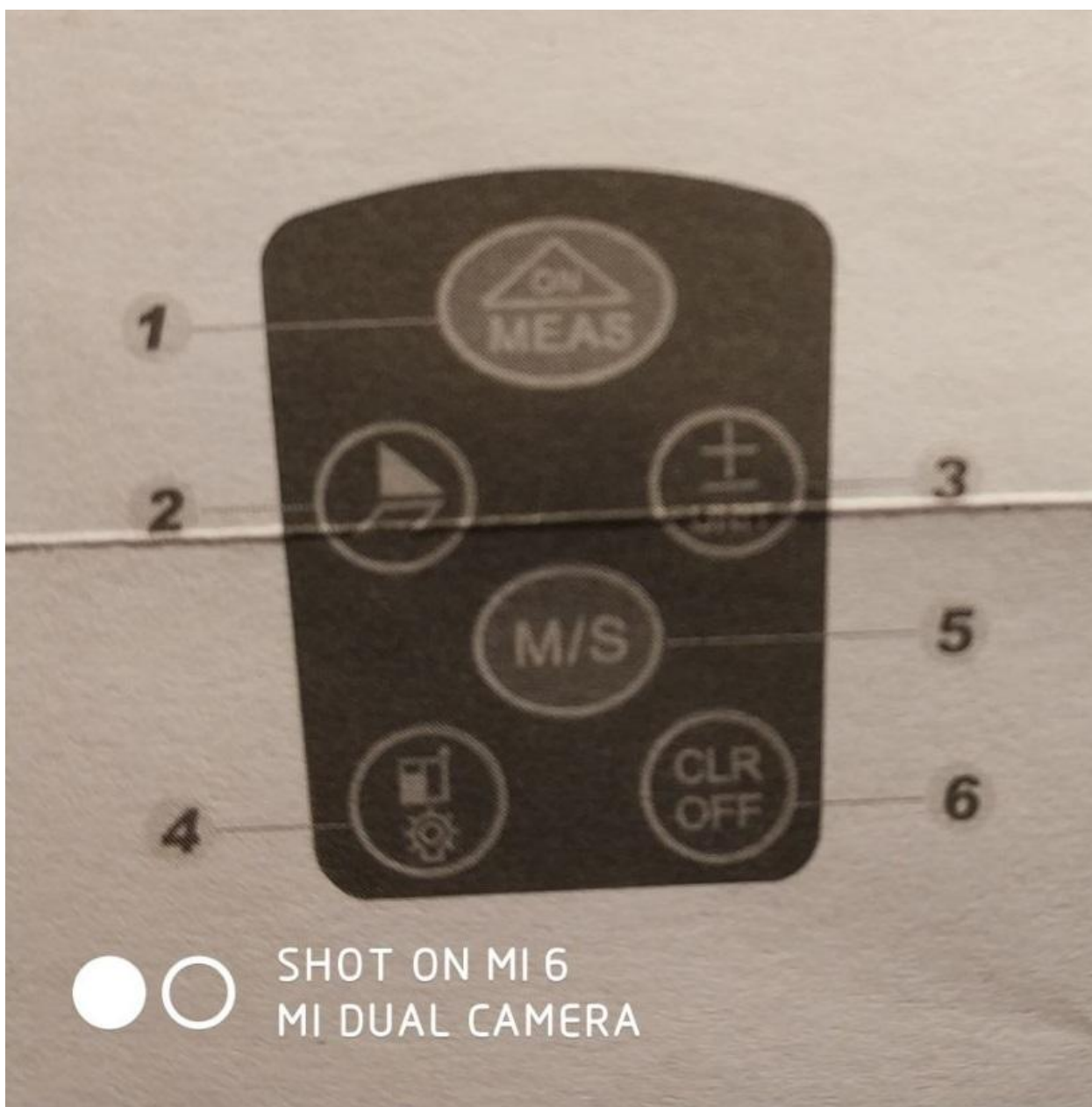


Благодарим Вас за покупку портативного лазерного дальномера.

Внимание!

1. Перед использованием данного продукта ознакомьтесь с правилами техники безопасности инструкциями. Несоблюдение инструкций, упомянутых в руководстве пользователя, может привести к повреждению этого инструмента, повлиять на точность измерения или даже физически повредить пользователя или кого-либо еще.
2. Не пытайтесь разбирать или ремонтировать прибор самостоятельно, особенно лазерный передатчик, который очень чувствителен. Позаботьтесь о своем инструменте и не размещайте его нигде в пределах досягаемости детей. Этот инструмент предпочтительнее использовать только профессионалам.
3. Никогда не указывайте этот лазерный луч на себя или на кого-то, особенно в глаза. Конечно, не смотрите на лазерный луч.
4. Не указывайте это лазерное устройство на объект с высокой отражающей способностью.

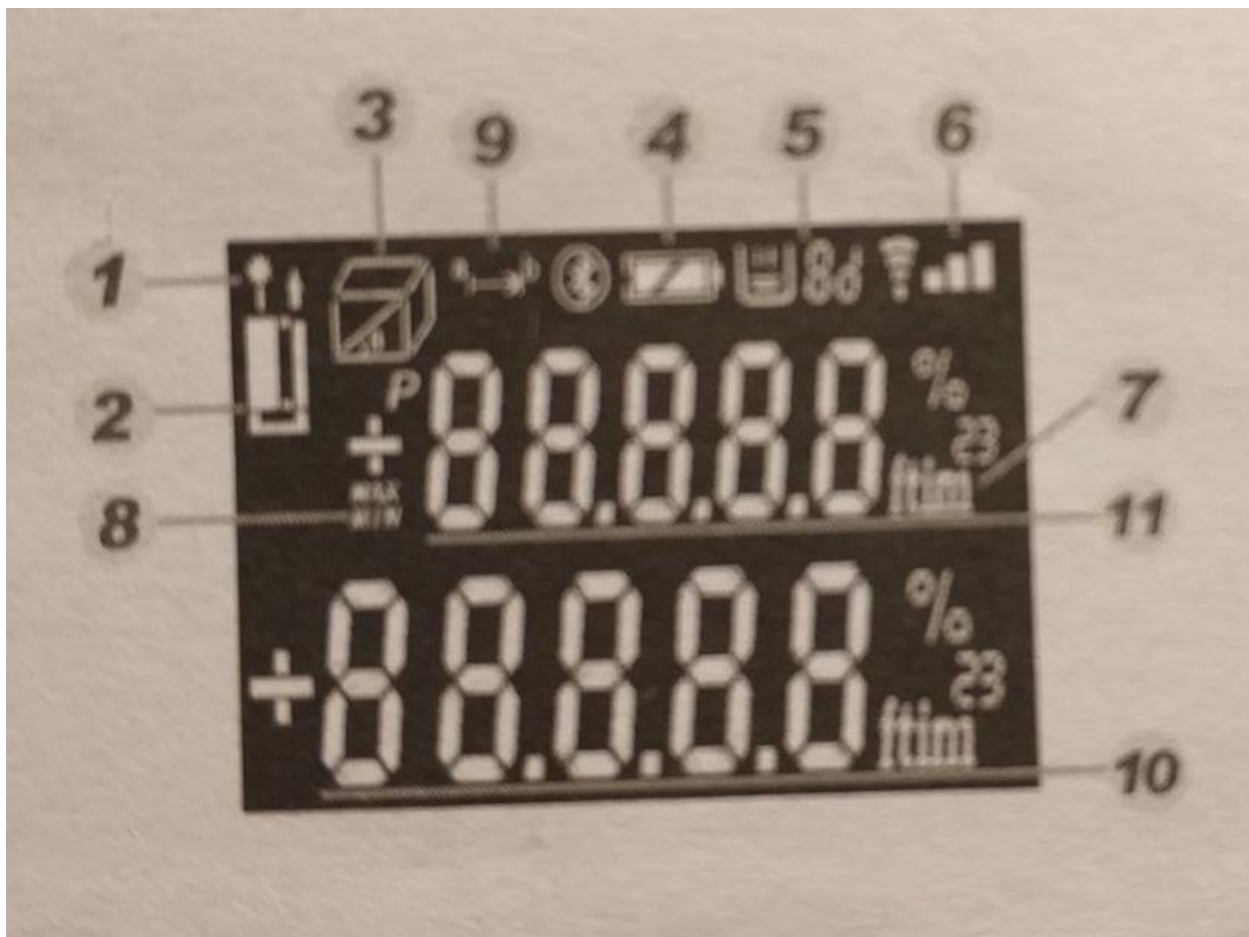
5. Электромагнитное излучение этого лазерного устройства может мешать другому инструменту поблизости, например, кардиостимулятору и слуховому аппарату.
6. Не используйте это лазерное устройство в легковоспламеняющейся и взрывоопасной среде.
7. Утилизируйте неисправный прибор и использованные батареи правильно и незаметно. Не смешивайте их с другими обычными бытовыми отходами. Соблюдайте соответствующие правительственные правила во время утилизации.



Обзор

Клавиатура.

1. Кнопка включения / выключения последовательных измерений.
2. Область / объем Пифагорейское предложение Косвенное измерение.
3. Кнопка добавления / вычитания / переключения устройства.
4. Точка переключения переключателя / кнопка подсветки.
5. Кнопка просмотра записи / функции.
6. Сброс / Кнопка выключения питания.



Экран

1. Индикатор лазерного луча.
2. Точка отсчета индикатора
3. Индикатор расчета площади/объема ,теорема Пифагора
4. Индикатор батареи
5. Индикатор записи
6. Индикатор уровня сигнала
7. Индикатор единицы измерения
8. MIN индикатор измерения
9. Индикатор измерения расстояния
10. Основная область отображения
11. Дополнительная область отображения

Вставка / замена батарей

Откройте батарейный отсек и вставьте в него батарею, а затем закройте отсек крышкой.

Когда батарея разрядится, на экране отобразится значок индикатора батареи, чтобы напомнить вам о замене батареи.

Обратите внимание на символы полярности помечены внутри отсека.

Допускается только 1.5-вольтовая AAA щелочная батарея.

Вытащите батарею ,если вы не собираетесь использовать прибор в течении длительного времени(во избежании утечки эрозийного хим.вещества из батареи).

Начало. Меню

Включить/Выключить прибор

Включение: нажмите кнопку включения/Meas чтобы включить прибор

Выключение: зажмите кнопку выключения “clr off”, чтобы выключить прибор

Кнопка сброса

Нажмите на кнопку “Clear Off” для удаления последних измерений. Для косвенных измерений (таких как измерение площади / объема) ,вы можете удалять измерения по одному и измерять их снова.

Подсветка экрана

Зажмите кнопку (4) для включения подсветки экрана. Повторное нажатие кнопки выключит подсветку. Подсветка экрана автоматически выключается, если в течении 60-ти секунд не будет нажата никакая кнопка. После выключения прибора (автоматического выключения питания),подсветка также выключается.

Переключатель

Зажмите кнопку (Точка переключения переключателя / кнопка подсветки 4.) для переключения между различными блоками : m; in; ft

	Distance	Area	Volume
1	0.000 m	0.000 m ²	0.000 m ³
2	0.00 m	0.000 m ²	0.000 m ³
3	0.00 ft	0.00 ft ²	0.00 ft ³
4	0.0 in	0.00 ft ²	0.00 ft ³

Точка отсчета

По умолчанию для этого прибора используется эта кнопка. Нажмите эту кнопку (Точка переключения переключателя / кнопка подсветки 4) , чтобы переключить точку отсчета между ее нижней и верхней.

Измерение расстояния, добавление/вычитание, площадь, объем, измерение по теореме Пифагора.

Одиночное измерение

Нажмите на кнопку включения/meas, чтобы включить лазерный дальномер. Наведите прибор на цель и снова нажмите кнопку (meas). Результаты измерения появятся в основной области экрана.

Max/Min измерение (Последовательное автоматическое измерение)

Зажмите кнопку meas и выберите автоматический режим последовательных измерений. Прибор автоматически начинает проводить измерения в этом режиме и минимальные измерения будут отображаться на дополнительной области экрана. Текущее одиночное измерение появится в основной области экрана. Нажмите кнопку (Кнопка добавления / вычитания / переключения устройства 3.) для переключения макс./мин. Нажмите на кнопку “clr off” для выключения автоматических последовательных измерений.

Добавлять/вычитать функции

После отдельных измерений вы можете добавить/вычесть 2 измерения. Нажмите эту кнопку (Кнопка добавления / вычитания / переключения устройства 3.) для переключения между режимами “Добавить” и “Вычесть”. Соответствующие значки будут отображаться на экране.

Нажмите на клавишу (Кнопка добавления / вычитания / переключения устройства 3.) один раз, в основной области экрана появится символ “+”, что означает, что прибор вошел в режим добавления. Суммирование двух последних двух измерений будет отображаться на экране.

Дважды нажмите на клавишу (Кнопка добавления / вычитания / переключения устройства 3.), символ “-“ появится в основной области экрана, что означает, что прибор вошел в режим вычитания. Разница двух последних измерений будет отображаться на экране.

Измерение площади

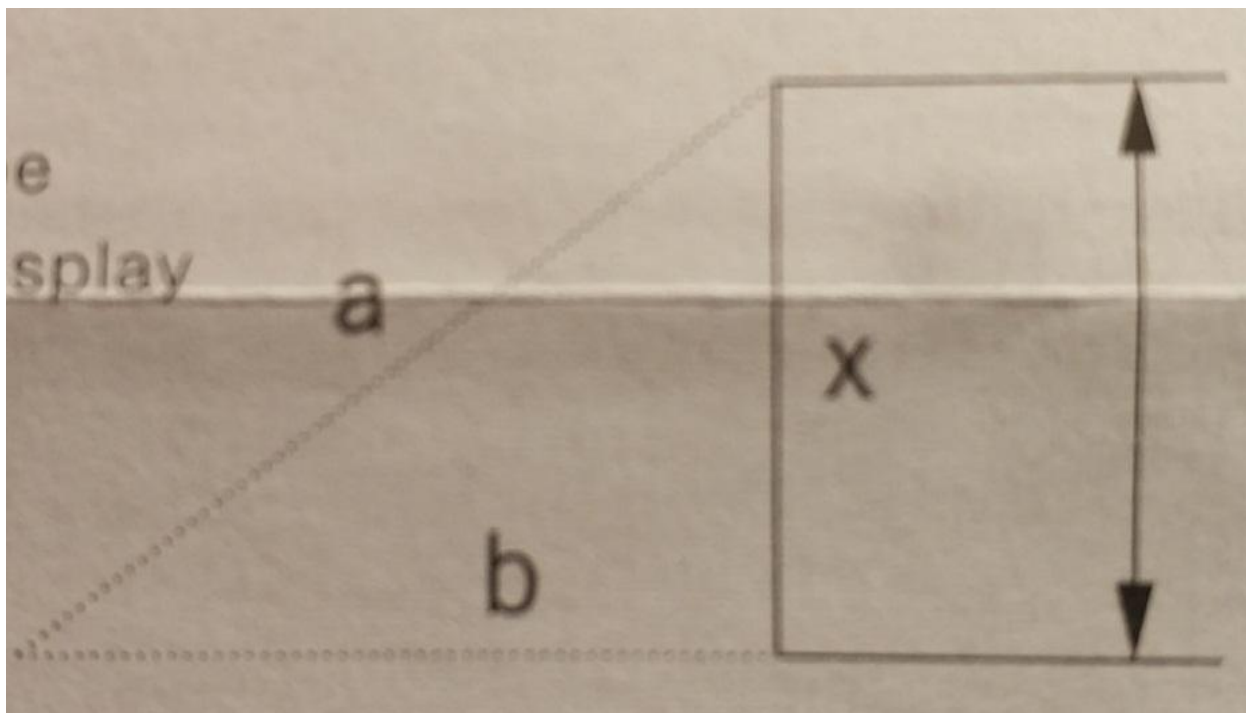
Нажмите на кнопку (Область / объем Пифагорейское предложение Косвенное измерение 2.) один раз, символ этой кнопки появится на экране. Нажмите на кнопку “meas” для измерения первой стороны, а затем снова нажмите эту кнопку, чтобы измерить вторую сторону. Область будет автоматически вычисляться и отображаться в основной области экрана.

Измерения объема

Дважды нажмите на кнопку (Область / объем Пифагорейское предложение Косвенное измерение 2), символ этой кнопки появится на экране. Нажмите на кнопку “meas” для измерения трех сторон по одному, а затем объем будет автоматически рассчитываться и отображаться в основной области экрана.

Измерение по теореме Пифагора

Прибор способен вычислять расстояние с помощью теоремы Пифагора. Эта функция предназначена для некоторых специальных мест, которые недоступны для пользователя. Нажмите эту кнопку три раза (Область / объем Пифагорейское предложение Косвенное измерение 2), символ (треугольник) появится на экране. Следуйте указаниям на экране, нажмите на кнопку “meas” для измерения гипотенузы и катета, и затем второй катет будет автоматически подсчитываться и расчеты появятся на экране.



Хранение и просмотр измерений

Хранение измерений

В режиме одиночного измерения, если текущие данные действительны, он будет автоматически сохранен в памяти этого прибора. В памяти может храниться до 10 измерений.

Просмотр записи

Нажмите на кнопку (M/S), чтобы войти в режим записи с помощью значка на экране (индикатор записи 5). Нажмите кнопку (Кнопка добавления / вычитания / переключения устройства 3) или кнопку (Область / объем Пифагорейское предложение Косвенное измерение 2) для просмотра вперед или назад. Вы можете просмотреть последние 10 измерений, которые будут отображены на экране.

Урегулирование функции

Зажмите кнопку (M/S), чтобы войти в функцию настройки. Нажмите (Кнопка добавления / вычитания / переключения устройства 3) для включения/выключения. Нажмите (meas) для настройки следующих пяти функций.

1. Включения и выключения лазера при включении прибора.
2. Автоматическое включение / выключения лазера для площади_объема, теоремы Пифагора.
3. Включение / выключение звукового сигнала при включении.
4. Включение / выключение подсветки при включении.
5. Калибровка диапазона (нажмите (Область / объем Пифагорейское предложение Косвенное измерение 2) и (Кнопка добавления / вычитания / переключения устройства 3) для регулирования данных +/- 7 мм).

Technical Parameters				
Model Number	CP-40P	CP-60P	CP-80P	CP-100P
Max Measuring Distance	40m	60m	80m	100m
Accuracy	± 1.5mm (± 0.06 in)			
Units	mm/in/ft			
Laser Type	Class 2 635nm, <1m W			
Consecutive Measurements	Yes			
Area Measurement	Yes			
Volume Measurement	Yes			
Pythagorean Proposition Indirect Measurement	Yes			
Add/Subtract functions	Yes			
Max/Min Measurement Display	Yes			
Backlight	Yes			
Buzzer Indicator	Yes			
Measurement Storage	10			
Battery Life Time	4000 times of single measurements			
Storage Temperature	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)			
Operation Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)			
Battery	1.5V 2*AAA			
Product Weight	75g			
Product Size	110x47x27mm			

SHOT ON MI 6
MI DUAL CAMERA

Неблагоприятные условия, такие как сильный солнечный свет, сильно отражающий или малоотражающий объект, могут в значительной мере повлиять на точность измерений. Используйте отражающую доску, чтобы сделать измерения более точными, когда солнечный свет плох или объект недостаточно отражен.

Приложение

Codes	Error	Solution
B.L	Low battery	Change batteries
T.L	Low temperature	Measure again within working temperature
T.H	High temperature	Measure again within working temperature
D.H	Data overflow	Measure again
S.L	Too weak signal	Choose another measuring target which is more reflective or use reflective board
S.H	Too strong signal	Choose another measuring target which is less reflective or use reflective board
H.F	Hardware glitch	If this error remains after you restart the device multiple times, contact your supplier for help

Коды	Ошибка	Решение
B.L	Разряженная батарея	Поменять батарею
T.L	Низкая температура	Снова измерять рабочую температуру
T.H	Высокая температура	Снова измерять рабочую температуру
D.H	Переполнение данных	Измерьте снова
S.L	Слишком слабый сигнал	Выбрать другую мишень, более отражающую или использовать отражающую доску
S.H	Слишком сильный сигнал	Выбрать другую мишень, которая менее отражающая или использовать отражающую доску
H.F	Аппаратный сбой	Если эта ошибка остается после перезапуска устройства несколько раз, то обратитесь к поставщику

Обслуживание

НЕ погружать эту устройство в воду! Извлеките батарею, если вы не собираетесь использовать прибор в течении длительного времени. Держите прибор в прохладном, сухом месте.

Держите поверхность прибора в чистом виде. Вы можете протирать поверхность влажной тряпочкой. Не следует чистить прибор различными коррозионными жидкостями. Вы можете вытереть окно лазерного излучателя и фокусирующее зеркало, как вы протираете другие объекты, такие как очки и объектив камеры.

Товарная накладная

Item	Name	Unit	Quantity	Note
1	Distance meter	pc	1	
2	Pouch	pc	1	
3	Hanging rope	pc	1	
4	battery	pair	1	
5	Use manual	pc	1	
6				
7				
8				

ON MI 6
AL CAMERA

Пункт	Название
1.	Дальномер
2.	Чехол
3.	Веревка
4.	Батарея
5.	Руководство по использованию

Гарантийные обязательства

Гарантия 2 мес.



г.Харьков ул.Сумская 96а т. +38 099 233 5889, +38 067 397 6647
сайты idech.com.ua

idech.net

почта idech.ua@gmail.com