

Руководство по эксплуатации (лазерный дальномер)

Описание изделия

Благодарим вас за покупку и использование нашего ручного лазерного дальномера. Перед использованием внимательно прочтите руководство по эксплуатации. Этот ручной лазерный дальномер обеспечивает высокую производительность по отличной цене.

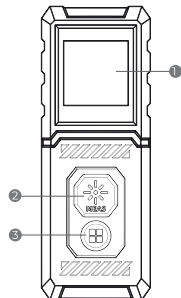
Устройство компактное и портативное, а инновационная конструкция с двумя кнопками обеспечивает максимальное удобство при измерении.

Указания по безопасности

Изделие оснащено лазерным излучателем. При эксплуатации не направляйте лазер на других людей и не смотрите прямо на него через оптические линзы, так как это может привести к травме глаз. Изделие соответствует действующим стандартам безопасности для лазерного оборудования.

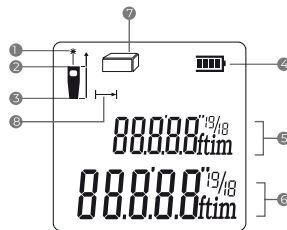


Внешний вид изделия



1. Экран
2. Кнопка питания / измерения
3. Функциональная кнопка

Экран



1. Лазер включен
2. Опорный край (спереди)
3. Опорный край (сзади)
4. Уровень заряда
5. Данные прошлого измерения
6. Измерение длины / непрерывное измерение / Отображение кода ошибки
7. Площадь / объем
8. Вход в интерфейс измерения расстояния

Основные настройки

1. Включение и выключение

Нажмите и удерживайте кнопку ИЗМЕРЕНИЯ «MEAS», чтобы включить или выключить прибор. Если во включенном состоянии в течение 3 минут не выполняются никакие действия, устройство автоматически выключается.

2. Кнопка возврата / сброса

Нажмите кнопку «», чтобы вернуться в предыдущему шагу или удалить данные.

3. Единица измерения

Единицей измерения по умолчанию для этого устройства является метр.

Указания по эксплуатации

1. Однократное измерение расстояния

Нажмите кнопку «», чтобы включить лазер, затем нажмите кнопку «» для однократного измерения. После завершения измерения лазер выключится, а результат отобразится на экране.

2. Измерение площади

Нажмите кнопку «», чтобы перейти в режим измерения площади «». В соответствии с мигающей подсказкой нажмите кнопку «», чтобы измерить расстояние по первой стороне (длину), затем нажмите кнопку «», чтобы измерить расстояние по второй стороне (ширину), и результат измерения площади отобразится на экране.



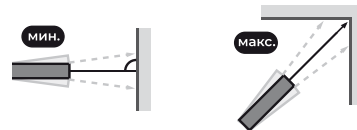
3. Измерение объема

Нажмите кнопку «», чтобы перейти в режим измерения объема «». В соответствии с мигающей подсказкой нажмите кнопку «», чтобы измерить расстояние по первой стороне (длину), затем нажмите кнопку «», чтобы измерить расстояние по второй стороне (ширину), и наконец нажмите кнопку «», чтобы получить расстояние (высоту), и результат измерения объема отобразится на экране.



4. Непрерывное измерение

Нажмите одновременно кнопку измерения расстояния «» и «», чтобы войти в режим непрерывного измерения «». Переместите прибор влево или вправо или вверх и вниз, а затем нажмите кнопку измерения, чтобы остановить измерение. Текущее значение измерения отображается в нижней части экрана. MIN обозначает минимальное значение измерения, MAX обозначает максимальное значение измерения. Выберите максимальное или минимальное значение в соответствии с текущими требованиями.



5. Переключение единицы измерения

При длительном нажатии кнопки «» можно переключать единицы измерения: м / футы / дюймы / футы+дюймы.

6. Переключение базовой линии

При коротком нажатии кнопки «» + «» можно переключать между передней «» и задней «».

Технические характеристики

Диапазон измерения (м) 1	0,2–45 м
Точность (мм) 2	$\pm(2 \text{ мм})+5 \times 10^{-6} D$
Однократное измерение	✓
Непрерывное измерение	✓
Измерение площади	✓
Измерение объема	✓
Переключение базовой линии	до / после / базовая линия
Переключение единицы измерения	м / футы / дюймы / футы+дюймы
Автоматическое отключение	180 с
Автоматическое отключение лазера	30 с
Уровень лазера	Класс 2
Тип лазера	630–670 нм, < 1 мВт
Тип питания	2 батареи ААА
Рабочая температура	0–40 °C
Размеры устройства	37 x 24 x 100 мм
Масса устройства	83 г

1 Диапазон измерения

Максимальный диапазон зависит от версии модели. Фактический рабочий диапазон указан на упаковке устройства. При наличии солнечного света или низкого коэффициента отражения цели используйте мишень или поверхность с более высоким коэффициентом отражения.

2 Точность

Номинальный диапазон измерения достигается при благоприятных условиях эксплуатации (хорошая отражающая поверхность, комнатная температура и внутреннее освещение). При неблагоприятных условиях, таких как слишком яркий свет, слабое отражение на поверхности измеряемого объекта или большая разница температур, погрешность увеличится.

Ошибки — причины и методы устранения

Информация отображается в виде кода или сообщения «Ошибка». Ниже приведены коды с причинами ошибки и соответствующими решениями.

Код	Причина	Решение
204	ошибка расчета	следуйте инструкции и повторите операцию
208	ток превышает норму	свяжитесь с дилером
220	низкий заряд батареи	замените источник питания
253	слишком высокая температура	внешняя температура при измерении должна быть в пределах от 0°C до 40°C
252	слишком низкая температура	увеличьте температуру прибора
255	полученный отраженный свет слабый или время измерения слишком велико	отражающая поверхность должна лучше отражать свет или используйте мишень, белую бумагу и т. д.
256	слишком сильный полученный сигнал	отражающая поверхность отражает слишком много света (используйте мишень или не направляйте лазер на яркие участки)
261	превышен диапазон расстояния	выполняйте измерения в заданном диапазоне прибора
500	сбой оборудования	эта проблема также возникает после многократного включения и выключения прибора, свяжитесь с дилером.

ARNEZI

<Лазерный дальномер>

R6200100

Руководство по эксплуатации



Перед использованием внимательно прочтите данное руководство. Сохраните руководство для дальнейшего использования.