



AX-DL100 - Medidor de distancia láser

1. Resumen

¡Gracias por elegir nuestros productos!

Lea atentamente este producto de Inicio Rápido para garantizar un uso seguro y eficiente.

Diseñado por un equipo mundialmente reconocido, el medidor de distancia láser AX-DL100 es compacto y práctico. Su diseño innovador con accesorio de enganche permite al usuario llevar el medidor en cualquier momento, así como también proteger las baterías dañadas cuando se caen al suelo en funcionamiento.

2. Advertencia

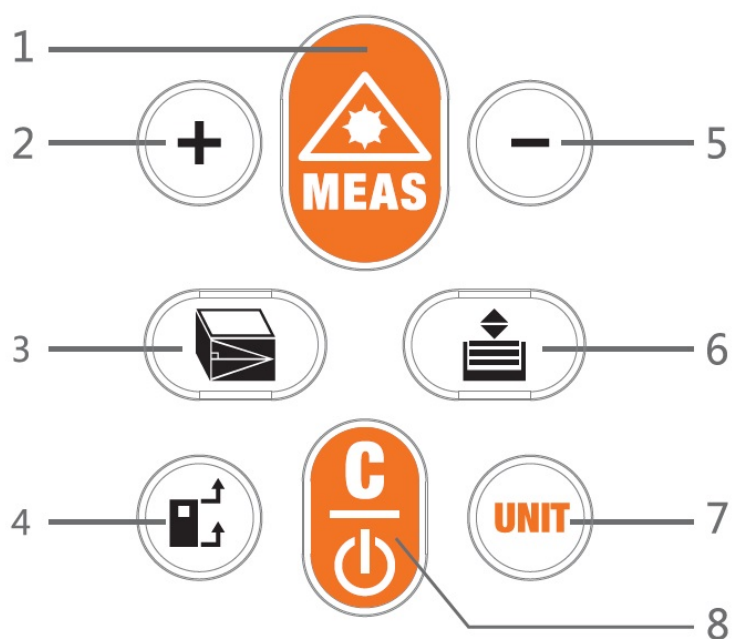


Producto Láser de Clase 2

No mirar hacia el rayo con medios ópticos auxiliares y no lo proyecte hacia otras personas



3. Funciones del botón



Botón Medir

Botón Añadir (+)

Botón de Área/Volumen/Pitagórico

Botón de referencia de medición

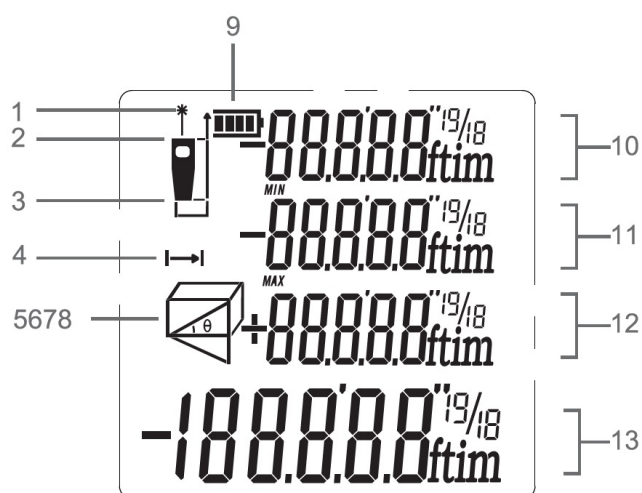
Botón Restar (-)

Botón de memoria histórica

Botón de unidad

Botón Borrar/ON/OFF

4. Pantalla LCD



1. Láser encendido
2. Punto de referencia (frontal)
3. Punto de referencia (posterior)
4. Distancia /medición continua
- 5, 6, 7, 8. Indicación del modo de medición
9. Estado de la batería
10. Valor 1
11. Valor 2 / Valor mínimo
12. Valor 3 / Valor máximo
13. Resumen de la línea / último valor / resultado del cálculo

5. Ajuste y funcionamiento inicial

Encendido / apagado

Mantenga presionado  (8) para encender/apagar el dispositivo. El instrumento se apaga automáticamente después de tres minutos de inactividad.

Regresar / Borrar

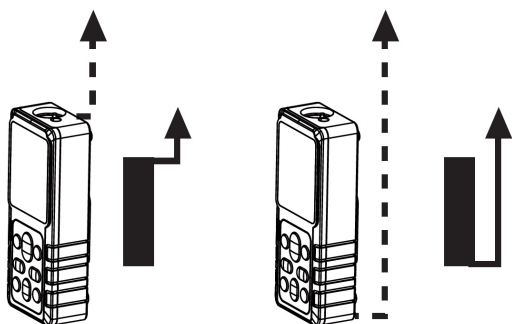
Al medir, presione  (8) para deshacer la última acción o borrar el valor medido.



Ajuste de referencia de medición

Presione  (4) para cambiar el punto de referencia entre la parte delantera y la posterior del instrumento. Hay un tono de advertencia cuando se cambia el punto de referencia.

El ajuste de referencia predeterminado es desde la parte posterior del instrumento. El punto de referencia se ajustará al valor predeterminado cada vez que se apague, es decir, el punto de referencia de medición se encuentra en la parte posterior del instrumento cada vez que se enciende.



Unidad de medición

Presione  (7) para cambiar la unidad de distancia entre m, ft, in y ft + in.

6. Instrucciones de operación

Medición de distancia única

Presione  (1) para activar el láser.

Presione  (1) nuevamente para activar la medición de distancia. El valor medido se visualiza inmediatamente.

Medición Continua (Min / Max)

Presione  (1) para activar la medición continua. Las distancias máxima y mínima medidas se muestran en la pantalla.

El último valor medido se visualiza en la línea de resumen. El usuario puede presionar  (1) o  (8) para detener la función.

* Esta función se detendrá automáticamente después de 5 minutos de inactividad.





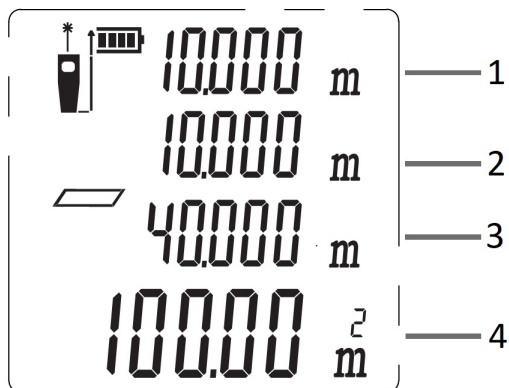
Área de medición

Presione  (3) una vez, el símbolo  aparece en la función archivada de la pantalla.

Presione  (1) para tomar la primera medición de distancia (por ejemplo, Longitud).

Presione  (1) nuevamente para tomar la segunda medición de distancia (por ejemplo, ancho).

Los resultados de longitud, ancho, perímetro y área se muestran en la pantalla.



1 - la primera distancia

2 - la segunda distancia

3 - el perímetro

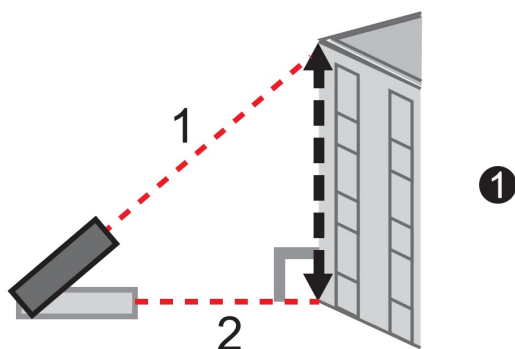
4 - el área

Medición de volumen

Presione  (3) dos veces, aparecerá el símbolo  en el campo de función en la pantalla.

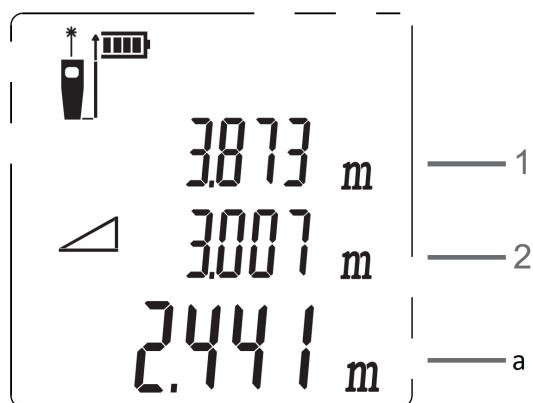
Presione  (1) para tomar la primera medición de distancia (por ejemplo, Longitud). Luego obtenga el ancho, después la altura, el resultado de la longitud, ancho, altura y volumen se muestra en orden.

Método de Pitágoras- puntos de remolque



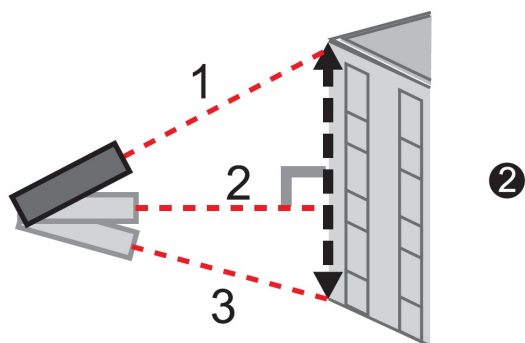
Consulte la figura 1. Presione  (3) 3 veces para activar la función, aparecerá el símbolo $\triangle$ en el campo de función en la pantalla.

Tome la medida con los 2 puntos mostrados en la figura en secuencia numérica, la altura del objeto se calculará automáticamente y se mostrará en la pantalla.



a - resultado del cálculo

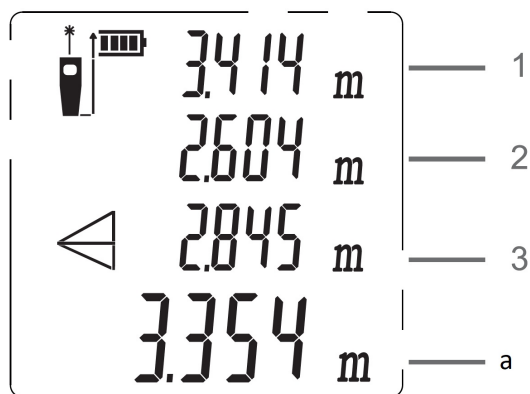
Método de Pitágoras-Tres puntos



Consulte la figura 2. Presione  (3) 4 veces para activar la función, aparecerá el símbolo en el campo de función en la pantalla .

Tome la medida con los 3 puntos mostrados en la figura en secuencia numérica, se calcula la altura y se muestra en la línea de resumen.

Presione  (8) para borrar cualquier medida de longitud y luego presione  (1) para medir nuevamente.



a - resultado del cálculo

Suma/resta

Suma: pulsación breve  (2)

Resta: pulsación prolongada  (5)

Tome una medida, luego presione  (2) o  (5), el símbolo de suma / resta aparecerá en la pantalla y luego presione  1) para tomar la segunda medida, el segundo valor se sumará/restará automáticamente del primero.

Nota: Este proceso puede repetirse según sea necesario.



Memoria histórica

Presione  (6) para ver su memoria, los últimos 20 valores medidos se mostrarán en orden inverso.

Presione  (8) para salir de la visualización del valor histórico.

7. Solución de problemas

Todos los errores o fallos se mostrarán como códigos. La siguiente tabla explica el significado de los códigos y las soluciones.

Código // Causa // Medida correctiva

204 // Error de cálculo // Consulte el manual del usuario, repita los procedimientos.

208 // Corriente excesiva // Entre en contacto con su distribuidor

220 // Batería baja // Reemplace con baterías nuevas.

252 // Temperatura muy alta // Deje que el dispositivo se enfríe a la temperatura de funcionamiento entre 0 ° C y 40 ° C.

253 // Temperatura demasiado baja // Calentar el aparato a la temperatura de funcionamiento.

255 // Señal recibida demasiado débil o tiempo de medición demasiado largo // Utilice la placa de destino o cambie a una buena superficie reflectante.

256 // Señal recibida demasiado fuerte // Objetivo demasiado reflectante, utilice la placa de destino o no apunte al objetivo una luz fuerte.

261 // Fuera del rango de medida // Seleccione la distancia de medición dentro del rango de medida.

500 // Error de hardware // Encender/apagar varias veces el dispositivo. Si el símbolo sigue apareciendo, entre en contacto con su distribuidor para obtener ayuda.

8. Especificación

Especificación // AX-DL100

El rango máximo de medición * // 100 m

Precisión de medición ** // ± 2 mm

Unidades de medición // m / ft / in / ft + in

Clase de láser // Clase 2

Tipo de láser // 630-670 nm, <1mW

Medición de distancia única // $\checkmark$

Min. / máx. valor // $\checkmark$

Área, Medición de volumen // $\checkmark$

Teorema indirecto de Pitágoras // $\checkmark$

Medición continua // $\checkmark$

Suma y resta // $\checkmark$





Tono // ✓

Pantalla de 4 líneas con retroiluminación // ✓

Memoria histórica // 20 conjuntos

Botón // Botones blandos de goma

Temperatura de funcionamiento // 0 ° C-40 ° C

Temperatura de almacenamiento // -10 ° C-60 ° C

Duración de la batería // 5,000 tiempos de medición

Tipo de batería // AAA 2 x 1.5V (no incluido)

Autoapagado de láser// 30 segundos

Autoapagado de instrumento // 180 segundos

Dimensiones (mm) // 120 * 50 * 29

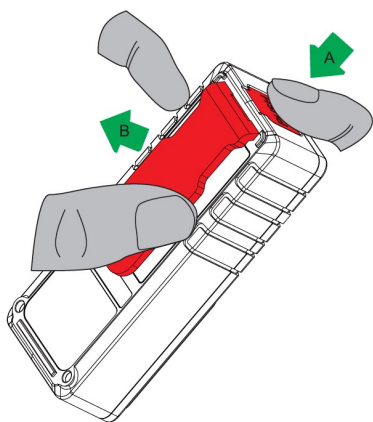
Peso (g) // 126

* - El rango máximo de medición está determinado por la versión del medidor de distancia láser. El rango de medición exacto se muestra en la caja de regalo. Durante la luz del día o si el objetivo tiene propiedades de reflexión escasas, utilice la placa de destino.

** - En condiciones favorables (buenas propiedades de la superficie de destino, temperatura ambiente), el dispositivo puede alcanzar hasta el rango de medición nominal. En condiciones desfavorables, como la intensa luz solar, superficie reflectante escasa (superficie negra) o variaciones de temperatura altas, puede aumentar la desviación sobre 10 m de distancia.

9. Dibujo de montaje de enganche

Mantenga presionado A y simultáneamente saque el B

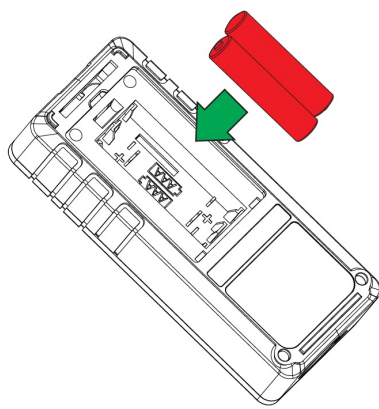


Después de la separación



10. Inserción de la batería

Abra el compartimento de las baterías y luego inserte las baterías según la dirección del compartimento.



Por razones de seguridad, cierre el compartimento con la tapa suministrada después de la inserción de la batería.