

## Descripción del producto

Gracias por usar el medidor de distancia láser de mano, lea atentamente las instrucciones antes de la operación

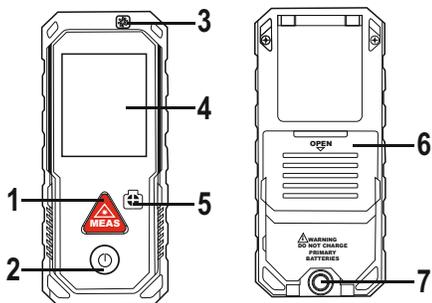
Gracias al diseño, la carcasa robusta y la estructura interna compacta, P7 ofrece las características perfectas de resistencia al agua IP 65, resistencia a la caída y vida útil muy larga.

Con una pantalla táctil a color de 2 pulgadas y una cubierta de vidrio templado en la superficie. P7 ha sido aprobado por un laboratorio internacional autorizado que indica que el agua y el polvo podrían alcanzar IP65.

Tiene cámara integrada 4xZoom, que ayuda a encontrar el objetivo en condiciones de luz solar o larga distancia, y también permite al usuario medir con mayor precisión dentro del rango extendido de 100 metros. También introduce la conectividad inteligente de Bluetooth a la aplicación, el sensor de inclinación y las baterías recargables NI-MH.

P7 ofrece funciones de medición exhaustivas de área, volumen, pitágoras, nivel automático y altura automática.

## Apariencia



**1-Botón de medir:** Active el modo de medición, pulse el botón para medir.

**2-Botón encendido/ apagado/ borrar:** Manténgalo pulsado para activar / desactivar, pulse brevemente para borrar las operaciones anteriores o volver al menú principal.

**3-Indicación de medidor LÁSER**

**4-Pantalla Táctil**

**5-Puntero:** Captura y localiza el objetivo en largo alcance.

**6-Compartimiento de batería**

**7-Tornillo para trípode**

## Instrucciones de Seguridad

Las instrucciones de seguridad deben leerse detenidamente antes de utilizar el producto por primera vez.

A)- El dispositivo está categorizado en productos láser de clase 2. No mire directamente al láser ni dispare a los demás, ya que podría dañar los ojos.

B)- El producto cumple con las estrictas normas y regulaciones a través del desarrollo y la fabricación, pero aún así no puede excluir por completo la posibilidad de interferencia con otros dispositivos, puede causar molestias a humanos y animales.

-No utilice este producto en entornos explosivos o corrosivos.

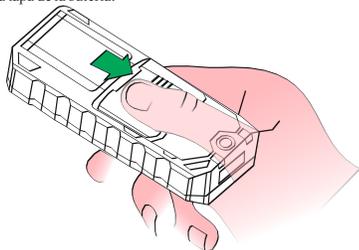
-No utilice este producto cerca de dispositivos médicos.

-Por favor no use este producto en aviones.

**Disposición:** Todos somos responsables de la protección del medio ambiente. Está prohibido desechar las baterías usadas junto con la basura doméstica, recoja las baterías usadas en la estación de desechos designada. Este producto no debe ser reciclado con la basura doméstica. Deseche el producto de forma adecuada de acuerdo con las normativas nacionales de su país.

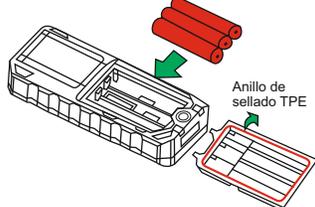
## Instalación e instrucciones de la batería

Presione y deslice la cubierta hacia la parte posterior del LÁSER para abrir la tapa de la batería.

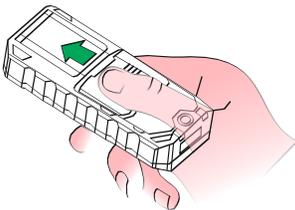


inserte 3 \* pilas AAA recargables NI-MH, observando la polaridad correcta

\* Se ha adoptado un anillo de sellado de TPE dentro de la cubierta para evitar el agua y el polvo.



Después de colocar la batería, cubra y sostenga la tapa de la batería, presione y deslice hacia arriba



El producto utiliza baterías recargables NI-MH. Utilice el cable USB provisto mientras se está cargando.

## Advertencia

Cuando utilice baterías secas, no utilice USB para cargar, no mezcle baterías recargables con baterías secas al mismo tiempo para evitar accidentes. Puede causar daños por el uso incorrecto.

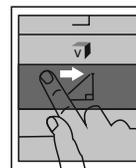
Durante la carga, el dispositivo puede calentarse, esto es normal, y no afectará el rendimiento y la vida útil del producto.

Desconecte el cargador y saque las baterías cuando no esté en uso.

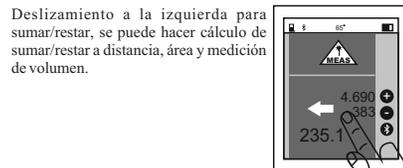
## Especificaciones

Rango de medición	0,2-100
Precisión de medición	± (2.0mm + 5x10 <sup>-5</sup> D)
Medición de una sola distancia	✓
Medición continua	✓
Medición Área	✓
Medición Volumen	✓
Pitágoras (2 puntos) <sup>⓪</sup>	✓
Pitágoras (3 puntos) <sup>⓪</sup>	✓
Pitágoras (3 puntos) <sup>⓪</sup>	✓
Auto nivel	✓
Altura automática	✓
Punto a punto (P2P)	✓
Suma - Resta	✓
Bluetooth 4.0	✓
Rotación de pantalla	✓
Sensor de inclinación	✓
Exportación de datos USB	✓
precisión de medición de inclinación	✓
Visualización de la pantalla	Pantalla táctil a color de 2 pulgadas
Puntero	4xzoom
Referencia de medición	Delantero/ Trípode Trasero
Unidades de medida	Metros/pulgadas/pie+ pulgadas
Memoria	100 medidas
Apagado automático	180 segundos
Clase de protección	IP65
Clase de láser	Clase 2
Tipo de láser	630-670nm, <1mW
Tipo de batería	Batería recargable 3AAA
Temperatura	0°C + 40°C
Dimensión	115*49*26mm

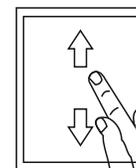
## Operaciones de pantalla táctil



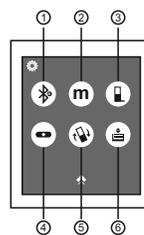
Pantalla de visualización, pantalla de selección de modo; deslice a la derecha el menú de configuración, deslice hacia arriba y hacia abajo para seleccionar el modo de medición.



Deslizamiento a la izquierda para sumar/restar, se puede hacer cálculo de sumar/restar a distancia, área y medición de volumen.



Deslice hacia abajo hasta el menú de configuración, tire hacia arriba para quitarlo.



**1-Bluetooth:** Presione para activar o desactivar el bluetooth para controlar la medición de forma remota mediante la conexión con la aplicación, se pueden seleccionar 3 modos.

**1-Modo de transferencia Bluetooth automático:** Cargue los datos de medición a la aplicación automáticamente.

**2-Modo de transferencia Bluetooth manual:** Presione para seleccionar, <sup>⓪</sup> en cualquier modo de medición, haga clic en el icono de Bluetooth en la barra de estado para transferir los datos actuales a la aplicación.

3-Cuando el icono se vuelve gris, el Bluetooth se apaga.

**2-Unidad de medida:** Presione para cambiar las unidades de medida (m/ft/in/ft+in).

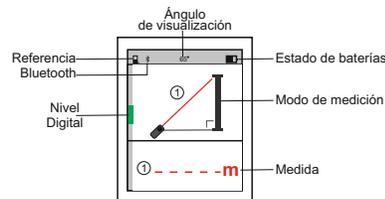
**3-Referencia de medición:** Presione para cambiar la referencia (frontal/trípode/posterior), trasera es la referencia por defecto.

**4-Nivel digital:** Presione para activar el nivel digital, el sensor electrónico de inclinación facilita la alineación horizontal con el ángulo de medición en tiempo real.

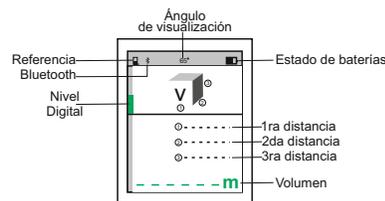
**5-Rotación de pantalla:** Active la configuración de orientación de la pantalla; se cambiará la pantalla automáticamente, cuando el dispositivo se coloque horizontalmente.

**6-Memoria:** Presione para ver los valores de la memoria. Presione <sup>⓪</sup> o deslice para ver los valores del historial, presione <sup>⓪</sup> para borrar los registros seleccionados.

## Interfaz de medida

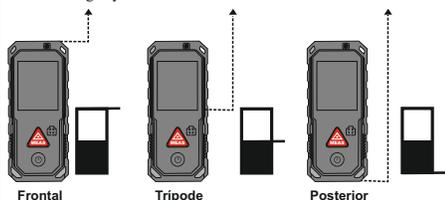


## Línea de resumen



## Instrucciones de operación

Cuando se enciende. Deslice a la derecha el menú de funciones, arrastrando para ver todos los iconos; la última línea de medición y los datos de distancia se muestran en rojo, los datos de medición se muestran en gris y la línea de resumen se muestra en verde.



## Medida de una sola distancia

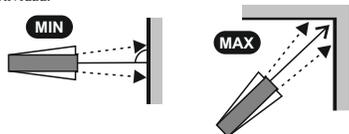
El dispositivo llegará a una medición de distancia única cuando se encienda. Presione después de apuntar al objetivo para obtener el resultado en la línea de resumen.

## Medida continua

La medición continua permite al usuario medir la distancia máxima o mínima desde un punto de medición fijo. Presione y desplace lentamente el láser hacia adelante y hacia atrás y hacia arriba y hacia abajo sobre el punto objetivo deseado.

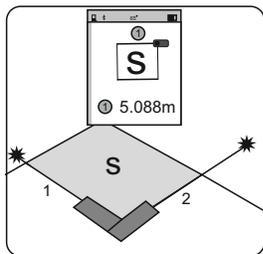
El valor para las distancias máximas y mínimas se indican en la pantalla, así como el último valor medido marcado en verde.

Puede elegir el valor máximo o mínimo de acuerdo a sus necesidades. \* Esta función se detendrá automáticamente después de 5 minutos de inactividad.



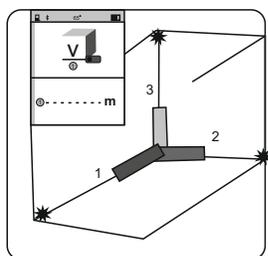
## Medición de área

Presione para obtener la distancia para la primera línea (por ejemplo, la longitud), presione nuevamente para la segunda línea (por ejemplo, el ancho), el área se calcula y se muestra en la línea de resumen.



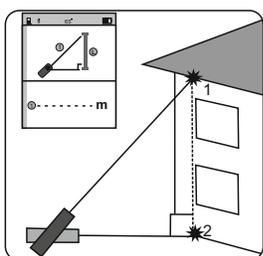
## Medición de volumen

Presione para obtener la distancia para la primera línea (ej. Longitud), presione nuevamente para la segunda línea (ej. Ancho), presione la tercera vez para la tercera línea (ej. Altura), el volumen se calcula y se visualiza en la línea de resumen.



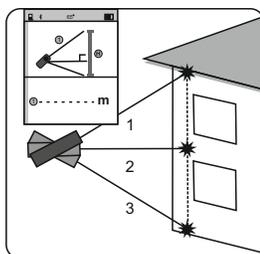
## Pitágoras (2 puntos)

Presione para obtener la distancia de la primera línea, cambie a la dirección horizontal del objeto desde el punto de medición fijo, presione nuevamente para obtener la distancia de la segunda línea, se muestra el resultado en la línea de resumen.



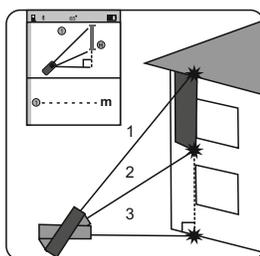
## Pitágoras (3 puntos) ①

Apuntando al primer punto de destino, presione para obtener la distancia de la primera línea, cambie a la dirección horizontal del objeto desde el punto de medición fijo presione de nuevo para obtener la distancia de la segunda línea, muévase al tercer punto de destino, presione para obtener la distancia de la tercera línea, el resultado se muestra en la línea de resumen



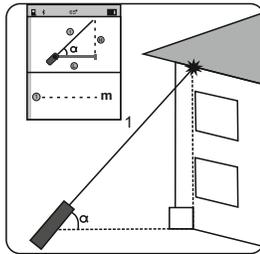
## Pitágoras (3 puntos) ②

Apuntando al primer punto láser, presione para obtener la distancia de la primera línea, muévase al segundo punto de destino desde el punto de medición fijo, presione nuevamente para obtener la distancia de la segunda línea, cambie a la dirección horizontal del objeto desde el punto de medición fijo, presione para obtener la distancia de la tercera línea, el resultado se muestra en la línea de resumen



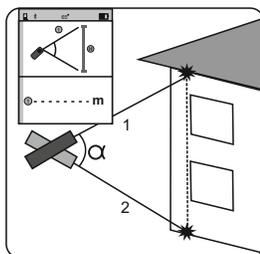
## Medición automática de nivel

Presione para obtener la distancia para la primera línea (por ejemplo, Longitud), presione nuevamente para la segunda línea (por ejemplo, ancho), presione por tercera vez para la 3ª línea (por ejemplo, altura, el volumen se calcula y se muestra en la línea de resumen.



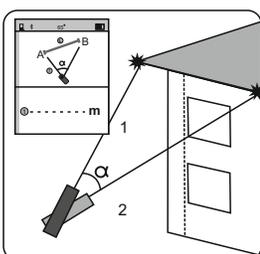
## Medición automática de altura

Presione para obtener la distancia para la primera línea; presione nuevamente para la segunda línea, luego puede obtener la altura vertical que se muestra en la línea de resumen.



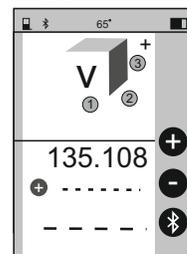
## Medición punto a punto (P2P)

Siga las instrucciones. "para configurar la referencia de medición para el punto central o la rotación, espere un rendimiento estable antes de operar", mantenga el dispositivo quieto y espere a que desaparezca el icono de instrucciones. Presione para obtener la distancia al primer punto láser, mueva el dispositivo desde el punto de medición fijo, presione nuevamente para obtener la distancia al segundo punto láser, la distancia entre dos puntos se muestra en la línea de resumen.



## Sumar / Restar

Bajo el modo de medición de distancia, área y volumen, deslice hacia la izquierda para sumar/restar el menú, presione "+" o "-" para hacer cálculos de suma / resta sobre la base del registro anterior, el resultado se muestra en la línea de resumen



## Buscador de puntos

Cuando no se pueda confirmar el punto del láser, presione para ubicar el objetivo en la pantalla. Presione para acercar / alejar 2x o 4x la imagen. Una vez confirmado el objetivo, presione para obtener el resultado de la distancia en la pantalla.

