



### Seguridad y garantía

1. Evite utilizar el dispositivo en un entorno húmedo y con polvo durante largos periodos de tiempo.
2. Mantenga limpia la ventana de entrada. Evite los arañazos.
3. No desmonte ni modifique el detector; anularía la garantía.
4. Temperatura de almacenamiento: de -20° C a +60° C
5. Evite golpes o vibraciones.
6. No pulse los botones bruscamente.
7. Utilice sólo un paño suave y limpio para limpiar el detector. No utilice detergentes ni estropajos a base de petróleo.
8. Si el detector no se va a utilizar durante un período de tiempo prolongado, extraiga la pila.
9. No utilice el detector en un campo electromagnético fuerte o en un entorno de luz intensa.
10. El detector también es susceptible a la luz solar, luces intermitentes, luces fluorescentes y señales de radio por inducción alternas. La fuente de estas señales puede afectar la medición real del detector y causar errores.

### Parámetros de funcionamiento

#### Modelos correspondientes:

Este detector detecta líneas rojas láser en modo de pulso a una frecuencia de 5 KHz (no detecta niveles de rotación).

#### Intervalo de detección:

De 1 a 50 metros, vertical: de 1 a 35 metros

**Precisión:** Alta precisión ± 1,5 mm.

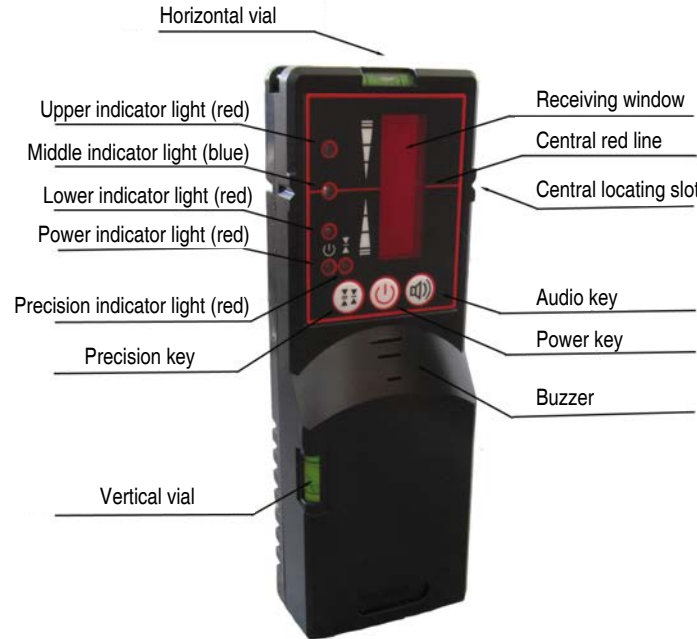
Baja precisión ± 2,5 mm.

Alimentación de tensión: pila de 9V laminada

**Dimensiones:** 164 mm (altura) x 52 mm (anchura) x 27 mm (fondo)

**Peso:** 140 g (incluida la pila)

## Manual del usuario



### Función – Introducción

1. Luces indicadoras brillantes en el parte frontal y posterior del detector.  
Luces de señalización de brillo intenso que indican la posición de la línea láser junto con una señal acústica silenciable.
2. Apagado automático.  
El detector se apaga automáticamente si no recibe líneas láser y no se presiona ninguna tecla durante 7 minutos.
3. Alarma de batería baja.  
En caso de batería baja, la luz indicadora de alimentación parpadea para notificar al usuario que debe cambiar las pilas.

### Instrucciones de uso

#### 1. Instale la pila:

Inserte una pila de 9 V laminada en el compartimento de la pila. Asegúrese de que el contacto con los terminales sea el correcto.

#### 2. Panel de control:

**Tecla de encendido:** permite encender y apagar el detector. Al ponerlo en marcha, el indicador de alimentación se ilumina de manera fija. El indicador de alimentación parpadea cuando queda poca batería, en cuyo caso debe cambiar la pila.

**Tecla de precisión:** permite cambiar entre precisión alta y baja. Al ponerlo en marcha, el detector está en precisión baja y el indicador correspondiente está apagado. Pulse la tecla para cambiar a un modo de precisión superior. El indicador de precisión se encenderá.

#### 3. Botón de audio:

Enciende y apaga el indicador acústico.

#### 4. Detecte la línea láser:

**Nota:** cuando utilice este receptor, asegúrese de que el láser multilinea se encuentra en modo «PULSO».

Para detectar la línea horizontal coloque el detector verticalmente con el nivel de burbuja horizontal en la parte superior. Para detectar la línea vertical coloque el detector con el nivel de burbuja vertical en la parte superior. Cuando la línea láser está en la ventana de entrada roja, se enciende una de las tres luces indicadoras rojas/azules para indicar la posición de la línea. Si el indicador acústico está encendido, emitirá una señal acústica en este momento.

La luz indicadora roja indica la dirección en la que se debe mover el detector para llevar la línea láser al centro de la ventana de entrada. Cuando la luz roja superior está encendida, el detector debe moverse hacia abajo. Cuando la luz roja inferior está encendida, el detector debe moverse hacia arriba. Detección de una línea láser vertical: cuando la luz roja derecha está encendida, el detector debe moverse hacia la izquierda; cuando la luz roja izquierda está encendida, el detector debe moverse hacia la derecha (véase la tabla).

Cuando el indicador central (azul) se ilumina, es decir, cuando la línea láser está en el centro de la ventana de entrada solapada con la línea roja central, puede dejar de mover el detector y marcar la posición de la línea usando la ranura de localización central.

Luz indicadora	Indicador SUPERIOR/DERECHO ENCENDIDO (ROJO)	Indicador CENTRAL ENCENDIDO (AZUL)	Indicador INFERIOR/IZQUIERDO ENCENDIDO (ROJO)
LÍNEA HORIZONTAL	La línea láser está por debajo de la línea roja central: el detector debe moverse hacia abajo hasta que se encienda el indicador azul.	La línea láser y la línea roja central se solapan	La línea láser está por encima de la línea roja central: el detector debe moverse hacia arriba hasta que se encienda el indicador azul.
LÍNEA VERTICAL (NIVEL DE BURBUJA VERTICAL)	Línea láser a la izquierda de la línea roja central: el detector debe moverse hacia la izquierda hasta que se encienda el indicador azul.	La línea láser y la línea roja central se solapan	La línea láser está a la derecha de la línea roja central: el detector debe moverse hacia la derecha hasta que se encienda el indicador azul.
SEÑAL ACÚSTICA	P-P-P-P (pitido menos frecuente)	P----- (pitido constante)	PPPPPPPPPP (pitido frecuente)