



Gracias por comprar RYOBI™ Phone Works™

Si necesita ayuda,  
**NO LO DEVUELVA A LA TIENDA**  
Por favor contáctenos al 1-877-578-6736

Esta aplicación está optimizada para: iOS versiones 6.0 y superiores · Android versiones 4.0 y superiores  
Para obtener una lista completa de teléfonos compatibles, visite [www.ryobitools.com/phoneworks](http://www.ryobitools.com/phoneworks)

## ES1500 PUNTERO LÁSER/NIVEL DE TRANSFERENCIA INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

### ⚠ ADVERTENCIA!

LEA Y COMPRENDA TODAS LAS INSTRUCCIONES. El incumplimiento de las instrucciones señaladas abajo puede causar descargas eléctricas, incendios y lesiones serias.

### ⚠ ADVERTENCIA:

Los cambios o modificaciones hechos a esta unidad sin la autorización expresa del responsable del cumplimiento de la norma podrían anular la autoridad del usuario para manejar el equipo.

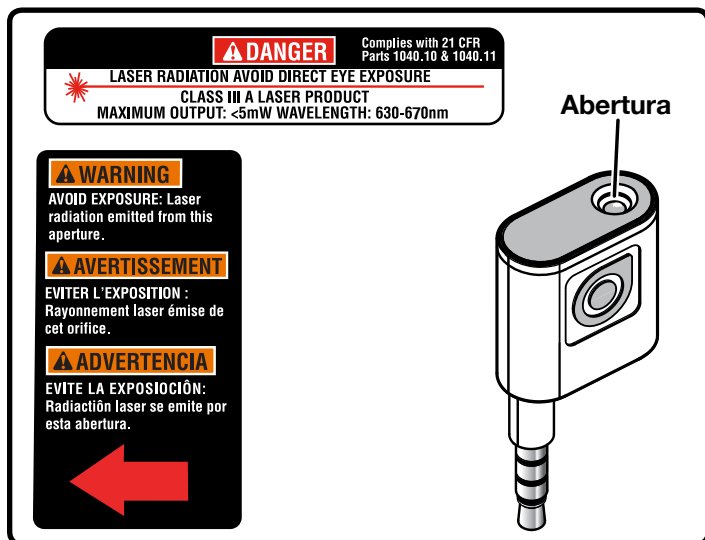
### ⚠ ADVERTENCIA:

Todo control, ajuste o procedimiento diferente de los especificados aquí, puede causar una exposición peligrosa a la radiación.

- Lea cuidadosamente el manual del operador. Aprenda sus usos y limitaciones, así como los posibles peligros específicos de esta herramienta eléctrica. Con el cumplimiento de esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica, incendio o lesión seria.
- No desarme el dispositivos. El contacto con las piezas internas puede aumentar el riesgo de descarga eléctrica o provocar daños al producto.
- No utilice la unidad al estar en una escalera o en un soporte inestable. Una postura estable sobre una superficie




sólida permite un mejor control de la dispositivos eléctrica en situaciones inesperadas.

- No almacene el dispositivo en un área con alto calor o humedad. No exponga el dispositivo al alto calor del sol durante un período prolongado (como en el tablero de un automóvil). Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no lo almacene en el exterior o en vehículos. Podría dañarse el producto o la pila.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. La introducción de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Use el dispositivo de conformidad con estas instrucciones y de la forma apropiada para el dispositivo, tomando en cuenta las condiciones ambientales y la tarea por realizar. Si se utiliza el producto para operaciones diferentes de las indicadas podría originar una situación peligrosa.
- El láser utilizado en este producto es Clase IIIa (3R) con longitudes de onda < 5 mW y 630-670 nm.
- Evite toda exposición directa de los ojos al utilizar el láser y no dirija el rayo láser directamente a los ojos de otras personas. Pueden producirse lesiones oculares serias.
- No coloque la unidad en ninguna posición en la cual pueda causar que alguna persona vea de frente el rayo láser, ya sea con o sin intención. Pueden producirse lesiones oculares serias.
- No utilice el producto donde haya niños ni permita que ningún niño utilice esta unidad. Pueden producirse lesiones oculares serias.
- Siempre apague el producto cuando nadie esté usándolo. Si se deja encendida la unidad se aumenta el riesgo de que alguien vea desprevénidamente de frente el rayo láser.
- No utilice la unidad en áreas con peligro de combustión, como las existentes en presencia de líquidos, gases y polvos inflamables.
- Manténgase siempre asegúrese de que el rayo láser esté apuntando a una superficie no reflejante. La chapa metálica o materiales brillantes similares no son apropiados para usar el rayo láser.
- El sistema láser debe usarse y mantenerse de conformidad con las instrucciones del fabricante.
- Nunca apunte el haz de luz láser a una persona u objeto que no sea la superficie objetivo.
- Maneje con cuidado el producto. Trate la unidad como trataría cualquier dispositivo óptico, como una cámara o unos binoculares.
- Evite exponer la unidad a impactos, vibraciones continuas o temperaturas altas o bajas extremas. Pueden producirse daños a el producto y serias lesiones corporales.





# SÍMBOLOS

Las siguientes palabras de señalización y sus significados tienen el objeto de explicar los niveles de riesgo relacionados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	<b>PELIGRO:</b>	Indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no se evita, causará la muerte o lesiones serias.
	<b>ADVERTENCIA:</b>	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones serias.
	<b>PRECAUCIÓN:</b>	Indica una situación peligrosa posible, la cual, si no se evita, podría causar lesiones menores o leves.
	<b>AVISO:</b>	(Sin el símbolo de alerta de seguridad) Indica información importante no relacionada con ningún peligro de lesiones, como una situación que puede ocasionar daños físicos.

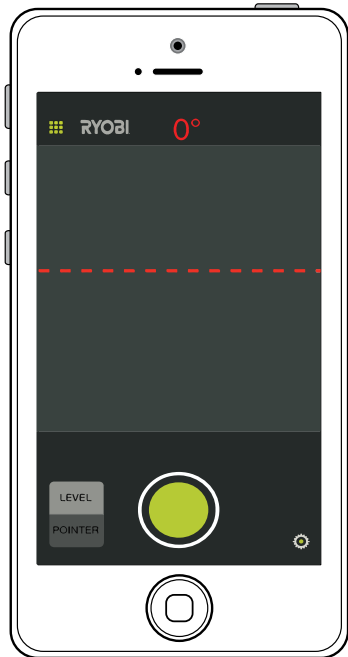
Es posible que se empleen en este producto algunos de los siguientes símbolos. Le suplicamos estudiarlos y aprender su significado. Una correcta interpretación de estos símbolos le permitirá utilizar mejor y de manera más segura el producto.

SÍMBOLO	NOMBRE	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN
	Alerta de seguridad	Indica un peligro posible de lesiones personales.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

# CARACTERÍSTICAS

Certificaciones del láser: Clase IIIa < 5 mW, 630-670 nm

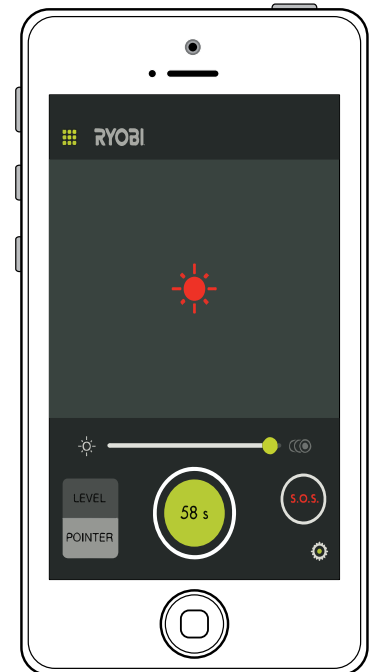
- Busca niveles horizontales
- Busca niveles planos
- Señal parpadeante de alerta SOS
- Identifica y resalta objetos a la distancia



MODO DE NIVEL



MODO DE NIVEL



MODO DE PUNTERO

ICONO	DESCRIPCIÓN / FUNCIÓN
	Aparece la pantalla de inicio de la aplicación RYOBI™ Phone Works™
	Cuando los círculos nivelados estén alineados, la unidad está perfectamente plana.
	Ángulo de referencia
	Toque para cambiar entre el modo nivel y el modo puntero
	ENCIENDE y APAGA el rayo láser

ICONO	DESCRIPCIÓN / FUNCIÓN
	Configuración
	Línea de nivel de referencia
	Ángulo de referencia
	Indicador de haz de luz láser
	Control deslizante de apagado automático
	Toque para emitir una señal de alerta de SOS.

Las imágenes de la aplicación pueden variar.

# ARMADO

## ⚠️ ADVERTENCIA:

No use este producto si no está totalmente ensamblado o si alguna pieza falta o está dañada. El uso de un producto que no está adecuadamente y completamente ensamblado o posee partes dañadas o faltantes puede resultar en lesiones personales graves.

## ⚠️ ADVERTENCIA:

No intente modificar este producto ni crear accesorios que no estén recomendados para usar con este producto. Cualquier alteración o modificación constituye maltrato y puede causar una condición peligrosa, y como consecuencia posibles lesiones corporales graves.

Si hay piezas dañadas o faltantes, le suplicamos llamar al 1-877-578-6736, donde le brindaremos asistencia.

# FUNCIONAMIENTO

## Conexión del puntero láser/nivel de transferencia a su teléfono inteligente:

Vea la figura 1

- Seleccione y abra la aplicación RYOBI™ Phone Works™.
- Inserte el puntero láser/nivel de transferencia en el conector del auricular de su teléfono inteligente.
- Abra la subaplicación de PUNTERO LÁSER.
- El usuario debe leer Laser Radiation DANGER (PELIGRO por radiación láser) que aparece en la pantalla. La aplicación no se activará hasta que el usuario toque **OK** en la parte inferior derecha de la pantalla.

**NOTA:** El usuario debe tocar **OK** siempre que esta pantalla aparezca antes de utilizar el termómetro.

## Uso del puntero láser/nivel de transferencia

Encienda el volumen de su teléfono inteligente hasta su valor máximo. Algunos teléfonos tienen funciones que limitan la cantidad de volumen disponible. Desactive estas funciones antes de intentar utilizar el dispositivo.

### Para utilizar el dispositivo como puntero láser:

Vea la figura 2

- Presione "pointer" (puntero) en el **selector de modo**.
- Apunte el dispositivo láser directamente al objetivo. Toque el **botón de encendido y apagado del láser** para activar el puntero láser.

## ⚠️ PELIGRO:

Evite toda exposición directa de los ojos al utilizar el láser y no dirija el rayo láser directamente a los ojos de otras personas. Pueden producirse lesiones oculares serias.

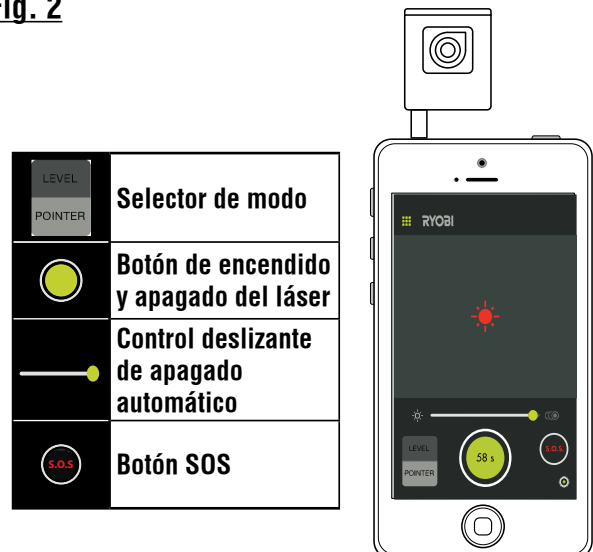
- El láser se apagará automáticamente en 60 segundos.

**NOTA:** Desactive la función de apagado automático y mueva el **control deslizante de apagado automático** completamente hacia la izquierda para el utilizar el láser en forma continua. Active la función de apagado automático y mueva el control deslizante hacia la derecha para

Fig. 1



Fig. 2



Las imágenes de la aplicación pueden variar.

# FUNCIONAMIENTO

establecer un tiempo de apagado automático del láser en hasta 60 segundos.

- Presione el **botón SOS** para emitir una señal SOS.

**NOTA:** Cuando el botón esté presionado, el haz de luz láser y el indicador de haz de luz láser comenzarán a parpadear. Esta función **NO** se comunica con los servicios de emergencia.

## Para utilizar el dispositivo como nivel de transferencia:

Vea las figuras 3 y 4.

- Presione “level” (nivel) en el **selector de modo**.
- Para obtener un nivel plano, coloque su teléfono inteligente en la superficie que desea utilizar como referencia e inclínelo hasta que los **círculos de nivelado** estén alineados.
- Para obtener un nivel horizontal, sostenga el teléfono inteligente en posición vertical o de costado e inclínelo hasta que el **ángulo de referencia** sea de 0°.

**NOTA:** Según la configuración de su dispositivo, el haz de luz láser puede encenderse o parpadear cuando se logra el nivel.

## Configuración global / configuración:

Vea la figura 5

- Toque el icono **Settings (Configuración)** en la pantalla de inicio de RYOBI™ Phone Works™ para realizar los cambios de acuerdo con sus preferencias.
- Las configuraciones específicas de algunos segmentos de las aplicaciones se pueden cambiar únicamente dentro del segmento de la aplicación.
- Toque **Save (Guardar)** para aplicar los cambios.
- También puede **LOGOUT (SALIR)** de esta pantalla, ver los términos y condiciones, y ver la política de privacidad.

Fig. 3

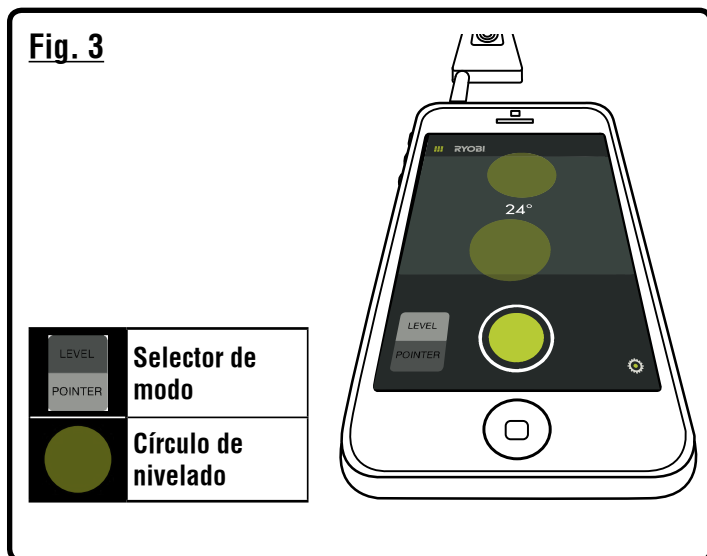


Fig. 4

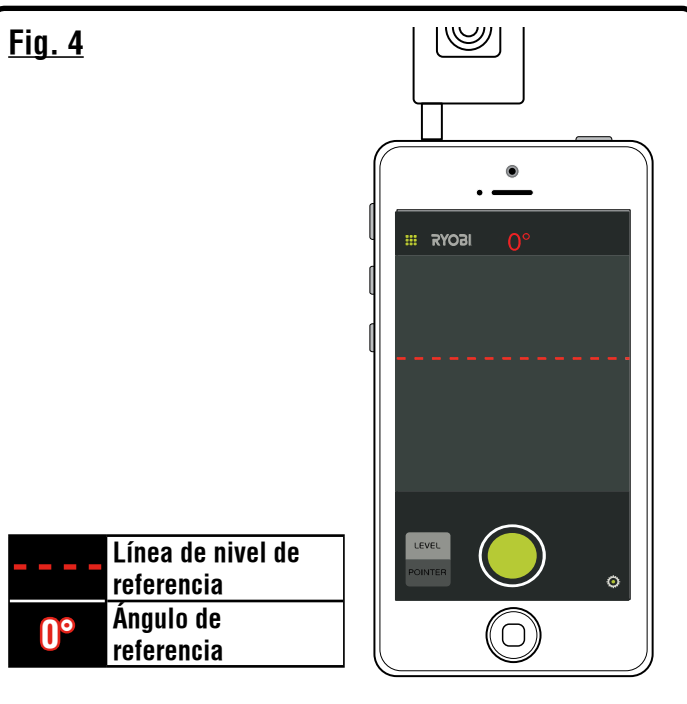
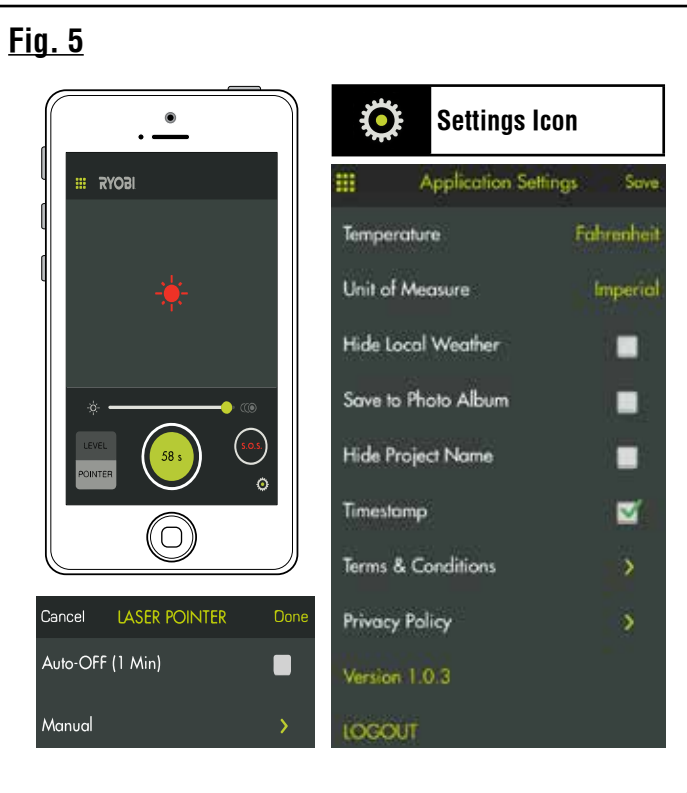


Fig. 5



# MANTENIMIENTO

## **ADVERTENCIA:**

Al dar servicio a la unidad, sólo utilice piezas de repuesto idénticas. El empleo de piezas diferentes podría causar un peligro o dañar el producto.

## **MANTENIMIENTO GENERAL**

Evite el empleo de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos

de solventes comerciales y pueden resultar dañados. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.

## **ALMACENAMIENTO**

Si se guarda la cámara en un sitio fresco y seco, se evitará la formación de condensación o moho en su interior.

No guarde el conjunto de auriculares y micrófono a temperaturas superiores a los 50 °C (122 °F) (p. ej., sobre un tablero de mandos o en el interior de un vehículo).

## **PROPUESTA DE LEY NÚMERO 65 DE CALIFORNIA**

## **ADVERTENCIA:**

Este producto puede contener sustancias químicas, incluido el plomo, que son consideradas por el estado de California causa de cáncer, de defectos de nacimiento o de otros daños en el aparato reproductor. ***Lávese las manos después de manipular el producto.***

# GARANTÍA

## **RYOBI™ Phone Works™ – GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO**

One World Technologies, Inc. garantiza sus productos RYOBI™ Phone Works™ con las siguientes condiciones:

**LO QUE CUBRE ESTA GARANTÍA:** Esta garantía cubre todos los defectos de materiales y mano de obra de su RYOBI™ Phone Works™ por un período de un año a partir de la fecha de compra.

**LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO:** Esta garantía se ofrece exclusivamente al comprador original minorista y no puede transferirse. Esta garantía solo cubre defectos que surjan del uso normal y no cubre ninguna pieza de desgaste, avería, falla o defecto producidos por uso indebido, abuso, negligencia, alteración, modificación o reparación que efectúen terceros ajenos al Departamento de servicio de RYOBI™ Phone Works™. One World Technologies, Inc. no ofrece ninguna garantía, declaración o promesa en relación con la calidad o el desempeño de sus herramientas eléctricas más que las señaladas específicamente en esta garantía.

**FORMA DE OBTENER SERVICIO TÉCNICO:** Devuelva el artículo de RYOBI™ Phone Works™ al Departamento de servicio de RYOBI™ Phone Works™ a la dirección que aparece a continuación, con el flete pago. Se requiere seguro.

**RYOBI™ Phone Works™ Service Department**  
**1428 Pearman Dairy Road,**  
**Anderson, SC 29625**

Cuando solicite el servicio técnico de garantía, también deberá presentar el comprobante de compra que incluya la fecha de compra (por ejemplo, una factura de venta). Repararemos cualquier defecto de mano de obra y repararemos o reemplazaremos cualquier pieza defectuosa, a nuestra sola discreción. Lo haremos sin cargarle ningún costo a usted. Completaremos el trabajo en un tiempo razonable, pero, en ningún caso, dentro de los noventa (90) días o menos.

Si tiene alguna pregunta adicional o si desea consultar a Atención al cliente, comuníquese con RYOBI™ Phone Works™ al teléfono 1-877-578-6736 o inicie sesión en [www.ryobitools.com/phoneworks](http://www.ryobitools.com/phoneworks).

**LIMITACIONES ADICIONALES:** Toda garantía implícita otorgada conforme a la legislación estatal, incluidas todas las garantías de comerciabilidad o aptitud para un propósito en particular, se limita a tres años a partir de la fecha de compra. One World Technologies, Inc. no es responsable de daños directos, indirectos o incidentales; por lo tanto, es posible que las limitaciones y exclusiones anteriores no se apliquen a su caso. Esta garantía le confiere derechos legales específicos, y es posible que usted además goce de otros derechos, los cuales pueden variar de estado a estado.