



**Nivel Láser Giratorio con Función de  
Nivelación Manual**  
**Modelos N.º 40-6500, 40-6505 y 40-6510**



# Manual de Instrucciones

*Lo felicitamos por haber elegido este Nivel Láser Giratorio con Función de Nivelación Manual. Le sugerimos que lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de usar el instrumento. Guarde este manual de instrucciones para poder consultarlo en el futuro.*

Esta es una herramienta láser Clase IIIa y está fabricada según la norma CFR 21, partes 1040.10 y 1040.11 y la norma de seguridad internacional IEC 285.

# Tabla de Contenido

1. Contenidos del Juego
2. Características y Funciones
3. Instrucciones de Seguridad
4. Ubicación / Contenido de las Etiquetas de Advertencia
5. Ubicación de las Piezas / Componentes
6. Instrucciones de Operación
7. Cómo Utilizar el Producto
8. Autocomprobación
9. Especificaciones Técnicas
10. Demostraciones de la Aplicación
11. Cuidado y Manipulación
12. Garantía del Producto
13. Registro del Producto
14. Accesorios

## 1. Contenidos del Juego

### ***Para el Modelo N.º 40-6500***

<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Cant.</u></b>
Nivel Láser Giratorio con Función de Nivelación Manual	1
Baterías Alcalinas "AA"	4
Adaptador de Batería de 6V	1
Lentes Protectores Sombreados	1
Manual de Instrucciones con la Tarjeta de Garantía	1
Estuche de Transporte con Laterales Suaves	1

### ***Para el Modelo N.º 40-6505***

<b><u>Descripción</u></b>	<b><u>Cant.</u></b>
Nivel Láser Giratorio con Función de Nivelación Manual	1
Baterías Alcalinas "AA"	4
Adaptador de Batería de 6V	1
Lentes Protectores Sombreados	1
Control Remoto con Batería de 9V	1
Manual de Instrucciones con la Tarjeta de Garantía	1
Estuche de Transporte con Laterales Suaves	1

## ***Para el Modelo N.º 40-6510***

### **Descripción**

### **Cant.**

Nivel Láser Giratorio con Función de Nivelación Manual	1
Baterías Alcalinas “AA”	4
Adaptador de Batería de 6V	1
Montura Multifuncional con Estuche	1
Control Remoto con Batería de 9V	1
Detector con Batería de 9V y Abrazadera	1
Lentes Protectores Sombreados	1
Blanco Magnético	1
Trípode para Elevación Portátil con Estuche	1
Manual de Instrucciones con la Tarjeta de Garantía	1
Estuche de Transporte con Laterales Suaves	1

## **2. Características y Funciones**

- Emite un plano láser horizontal.
- Emite un plano láser vertical con rayo dividido simultáneo a 90°.
- Emite una línea perpendicular al plano rotativo, para formar una línea láser en cruz que se mueve a 360 grados.
- Los modos de lectura de gran y poco alcance realizan una línea de tiza.
- La línea de lectura puede moverse en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario.
- Velocidad de rotación variable.
- Cuadrante de Inclinación Integrado.

## **3. Instrucciones de Seguridad**

Lea y comprenda todas las instrucciones a continuación, antes de utilizar esta herramienta. Si no lo hace, se puede anular la garantía.

**PRECAUCIÓN:** Si utiliza el producto con cualquier tipo de anteojos protectores sombreados, por favor observe las advertencias de seguridad a continuación.

# ¡PELIGRO!

Producto Láser de Clase IIIa  
Salida Máxima de Corriente:  $\leq 5\text{mW}$   
Longitud de Onda: 625-645nm

**ESTA HERRAMIENTA EMITE RADIACIÓN LÁSER. NO MIRE FIJAMENTE AL RAYO. EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA A LOS OJOS.**



## ATENCIÓN



## IMPORTANTE

- Lea todas las instrucciones antes de operar esta herramienta láser. No retire ninguna de las etiquetas de la herramienta.
- No mire directamente al haz láser.
- No proyecte el haz láser directamente en los ojos de otras personas.
- No configure la herramienta láser al nivel de los ojos ni la opere en o cerca de una superficie reflectora, ya que el haz láser podría proyectarse en sus ojos o en los ojos de otras personas.
- No coloque la herramienta de manera que alguien pudiese ver involuntariamente el haz de rayos láser. Se pueden sufrir daños graves en los ojos.
- No opere la herramienta en ambientes explosivos, es decir, en presencia de gases o líquidos inflamables.
- Mantenga la herramienta láser fuera del alcance de los niños y de otras personas sin la debida capacitación.
- No trate de mirar el haz láser usando herramientas ópticas tales como telescopios, ya que podrían producirse lesiones graves a los ojos.
- Siempre apague la herramienta láser cuando no esté en uso o quede desatendida durante un cierto período de tiempo.
- Retire las baterías cuando almacene la herramienta durante un período de tiempo prolongado (más de 3 meses) para evitar daños a la herramienta en caso de que se deterioren las baterías.
- No intente reparar ni desarmar la herramienta láser. Si una persona no calificada intenta reparar esta herramienta, se anulará la garantía.
- Utilice solamente las piezas y accesorios AccuLine Pro originales adquiridos de su distribuidor autorizado de productos AccuLine Pro. El uso de piezas y accesorios que no sean AccuLine Pro anularán la garantía.

## ¡Advertencia!

Las gafas con tinte están diseñadas para realzar la visibilidad del haz láser. **NO ofrecen protección a los ojos en caso de exposición directa al haz láser.**



## 4. Ubicación / Contenido de las Etiquetas de Advertencia



**¡PELIGRO!**

ESTA HERRAMIENTA EMITE RADIACIÓN LÁSER.  
NO MIRE FJAMENTE AL RAYO.  
EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA A LOS OJOS.

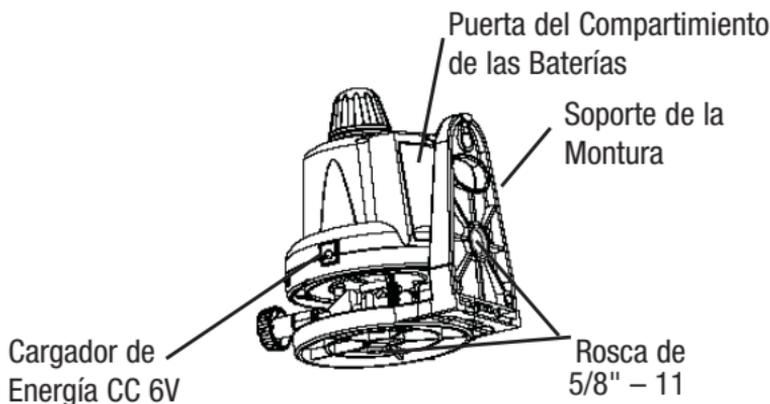
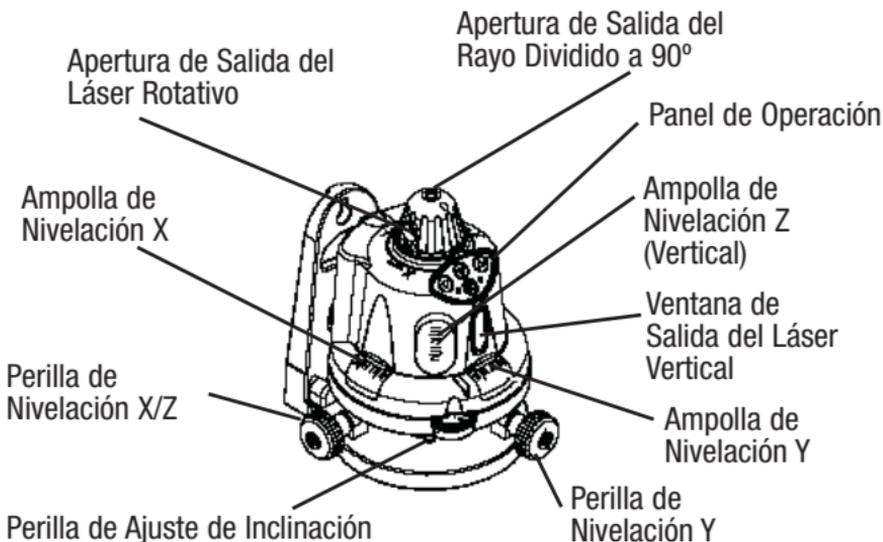
 Producto Láser de Clase IIIa  
Salida Máxima de Corriente: 5mW  
Longitud de Onda: 625-645nm

Este Producto cumple con los requerimientos aplicables de 21 CFR parts 1040.10 y 1040.11.

Hecho para Johnson Level & Tool Mfg. Co., Inc.  
6333 W. Donges Bay Road,  
Mequon, WI 53092 EE.UU.  
Hecho en China de JLTGS  
Fecha Inicial: \_\_\_\_\_



## 5. Ubicación de las Piezas / Componentes

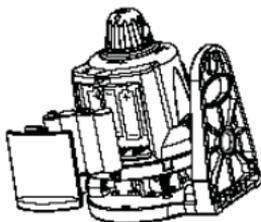


## 6. Instrucciones de Operación

**IMPORTANTE:** Es responsabilidad del usuario verificar la calibración del instrumento antes de su uso.

### Instalación de las Baterías

**Nota:** Siempre asegúrese de que el interruptor de encendido y apagado esté en la posición de apagado antes de retirar y reemplazar las baterías.



1. Gire el instrumento a 90 grados.
2. Retire la tapa del compartimento de las baterías.
3. Coloque cuatro baterías alcalinas AA en el compartimento de las baterías de acuerdo con la polaridad (como se muestra).
4. Cierre a presión la tapa del compartimento de las baterías colocándola de nuevo en su lugar.

**Nota:** Para evitar una explosión, no cargue baterías alcalinas. Las baterías usadas (descargadas) son residuos peligrosos y se deben desechar en la forma adecuada.

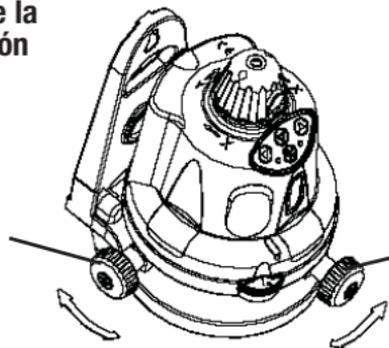
### Utilización del Instrumento

#### *Instrucciones para Uso Horizontal*

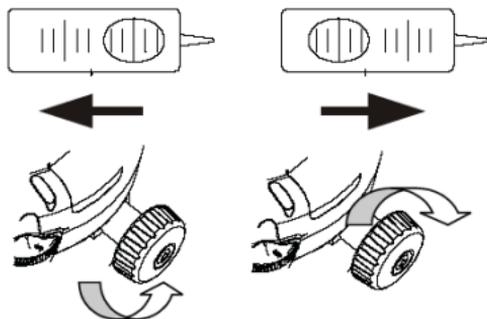
1. Coloque cuatro baterías alcalinas "AA" en el instrumento o cargue el instrumento conectando el cargador de energía CC de 6 V.
2. Monte el instrumento en el trípode de 5/8" -11.
3. Asegúrese de que la perilla de ajuste de inclinación esté en 0.
4. Ajuste la perilla de nivelación para centrar la burbuja de ambas ampollas en el eje X y en el eje Y.

## Método de Ajuste de la Ampolla de Nivelación

Perilla del Nivelación X/Z

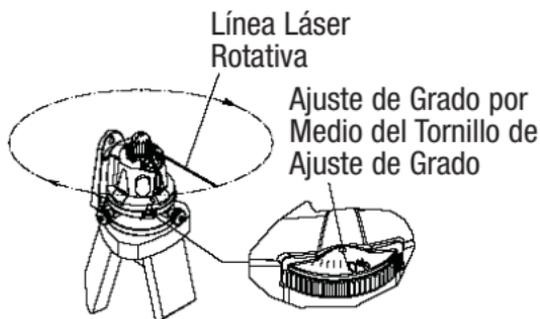


Perilla de Nivelación Y



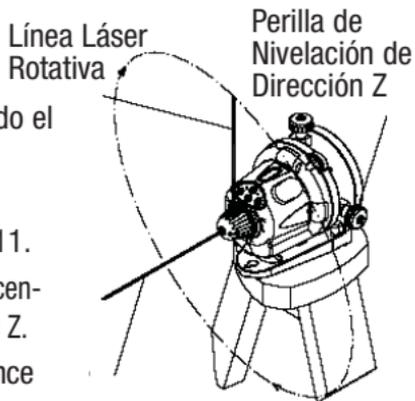
5. Encienda el instrumento y comience la operación.
6. Apague la unidad luego de su utilización.

**Nota:** Asegúrese de que la perilla de ajuste de grado esté en 0



### ***Instrucciones para Uso Vertical***

1. Coloque cuatro baterías alcalinas "AA" en el instrumento o cargue el instrumento conectando el cargador de energía CC de 6 V.
2. Coloque el instrumento en una plataforma o trípode de 5/8" – 11.
3. Ajuste la perilla de nivelación para centrar la burbuja de la ampolla del eje Z.
4. Encienda el instrumento y comience la operación.
5. Apague la unidad luego de su utilización.



Láser de Rayo Dividido a 90°

### ***Instrucciones para Uso en Inclinación***

La función para uso en inclinación está disponible cuando el instrumento está en posición horizontal. Los detalles para su operación se describen a continuación:

1. Coloque el instrumento en una plataforma o trípode.
2. Enfoque el eje Y del instrumento con la inclinación deseada.



3. Gire la perilla de ajuste de grado para inclinar la ampolla del nivel en la dirección Y hacia el grado deseado (0% a 4%) (figura 1).



Figura 2

4. Nivele la ampolla con la perilla de nivelación (figura 2).



Figura 1

5. Comience la operación (figura 3).

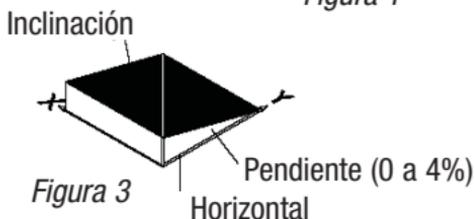


Figura 3

6. Descargue la unidad luego de su utilización, y gire la perilla de ajuste de grado a la posición 0. (figura 4).



Figura 4

## ***Instrucciones para la Marcación de la Línea***

**Nota:** Nivele el instrumento.

Cuando el instrumento está en rotación, presione el interruptor de encendido una vez para activar la función de línea vertical. Ahora el instrumento formará una cruz con el láser rotativo y el láser vertical. Gire el instrumento para mover el láser vertical. El láser vertical se puede posicionar en un rango de 360 grados. En la figura 5 se ilustra esta característica.

Gire el instrumento para mover el láser vertical hacia una posición distinta.

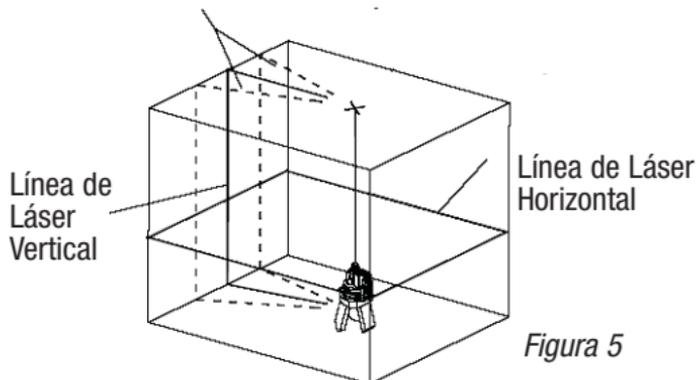
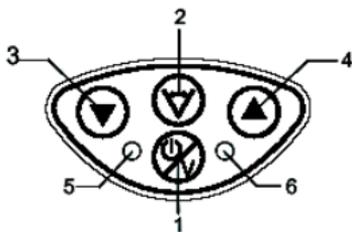


Figura 5

## 7. Cómo Utilizar el Producto

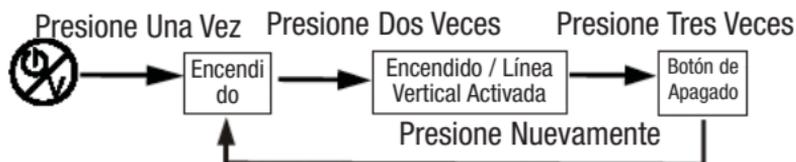
### Panel de Operación

1. Botón de Línea Vertical / Encendido
2. Botón de Modo de Lectura
3. Botón de Disminución de Velocidad de Rotación / En el sentido de las agujas del reloj
4. Botón de Aumento de Velocidad / En el sentido contrario a las agujas del reloj
5. Luz de Encendido
6. Luz Indicadora de Modo de Lectura



### Botón de Encendido / Apagado

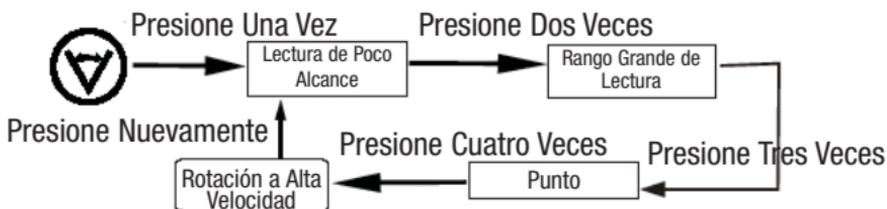
- **Encendido:** El láser rotativo y el rayo de plomada se activan al presionar el botón de encendido por primera vez. La luz indicadora de encendido también está encendida. La luz indicadora de encendido se encenderá de modo intermitente cuando las baterías estén bajas.



- **Línea Vertical Encendida:** Al presionar el botón de encendido dos veces, se activa también el láser vertical.
- **Botón de Apagado:** Al presionar el botón de encendido tres veces, se apagan todos los rayos láser y las luces indicadoras de encendido.

### Rotación / Modo de Lectura

- **Rotación a Alta Velocidad:** Al encenderlo, el instrumento está en el modo de rotación de alta velocidad. Esto lo indica la luz indicadora del rango de lectura (continuamente encendida), y el láser rotando a alta velocidad.



- **Lectura de Poco Alcance:** Al presionar el botón del modo de lectura una vez, el láser rotativo realiza la lectura en un ángulo pequeño. La luz indicadora de lectura parpadeará.
- **Lectura del Ángulo Grande:** Al presionar el botón del modo de lectura dos veces, el láser rotativo realiza la lectura en un ángulo grande. La luz indicadora de lectura parpadeará.
- **PUNTO:** Al presionar el botón del modo de lectura tres veces, el láser rotativo se detiene y proyecta un punto láser. La luz indicadora de la lectura parpadeará.

## Botón Arriba / Abajo

• Si se presiona el botón en el modo de rotación a alta velocidad, se ▲ incrementará la velocidad de rotación. Si se presiona el botón, ▼ la velocidad de rotación disminuirá.

**Nota:** El instrumento rota a la velocidad más alta apenas se lo enciende.

• Si se presiona el botón en ▲ el modo de lectura, cambiará el modo de lectura al sentido contrario al de las agujas del reloj. Si presiona el botón, ▼ cambia el modo de lectura al sentido de las agujas del reloj.

## Uso del Control Remoto (se incluye en los Modelos N.º 40-6505 y 40-6510)

### Panel de Operación

1. Aumento de la Velocidad de Rotación / En el sentido contrario al de las agujas del reloj
2. Botón de Lectura
3. Disminución de la Velocidad de Rotación / En el sentido de las agujas del reloj
4. Botón de Encendido



### Botón de Encendido

• El botón de encendido del control remoto es para apagar el láser. El botón de encendido del control remoto no encenderá el láser ya que es importante que el operador del láser nivele o verifique las ampollas antes de comenzar a operarlo.

### Disminución de la Velocidad de Rotación

- El botón hacia abajo disminuirá la velocidad de rotación del láser cuando el láser esté en el modo de rotación completa.
- Cuando el láser esté en el modo de lectura, este botón rotará la línea de lectura en el sentido de las agujas del reloj.

### Aumento de la Velocidad de Rotación

- El botón hacia arriba aumentará la velocidad de rotación del láser cuando el láser esté en el modo de rotación completa.
- Cuando el láser esté en el modo de lectura, este botón rotará la línea de lectura en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

## Botón de Lectura

- Al presionar el botón de lectura una vez, cambiará de rotación completa a lectura de poco alcance. La luz indicadora del modo de lectura se encenderá de modo intermitente en el láser.
- Al presionar el botón de modo de lectura nuevamente, cambiará el láser a lectura de rango grande.
- Al presionar el botón de lectura por tercera vez, el rayo láser se transformará en un punto.
- Al presionar el botón de lectura por cuarta vez, el láser cambiará nuevamente al modo de rotación completa. La luz indicadora del modo de lectura estará constantemente encendida.

## Utilización del Detector (se incluye sólo en el Modelo N.º 40-6510)

### 1. Especificaciones Técnicas

Precisión de detección Fina:  $\pm 0.039''$  ( $\pm 1$  mm)

Gruesa:  $\pm 0.098''$  ( $\pm 2.5$  mm)

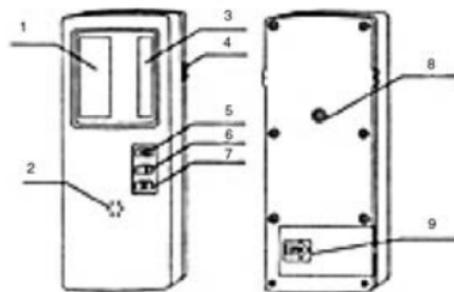
Apagado del Temporizador 10 minutos

Tres tipos de sonido

Tamaño 6.614" x 2.677" x 0.905" (168 X 68 X 23mm)

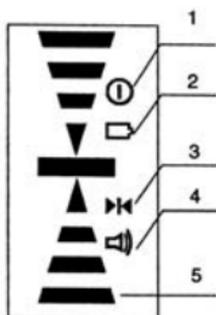
### 2. Componentes

#### (a) Estructura



1. Ventana de la pantalla
2. Alarma
3. Ventana receptora
4. Ranura de referencia
5. Botón de la alarma
6. Botón de detección fina / gruesa
7. Botón de encendido / apagado
8. Orificio roscado
9. Tapa de la caja de la batería

## (b) Pantalla



1. Símbolo de encendido / apagado
2. Símbolo de batería baja
3. Símbolo de detección fina / gruesa
4. Símbolo de la alarma
5. Símbolo de detección de posición

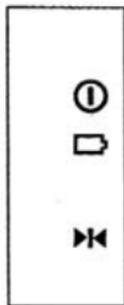
## 3. Guía de Operación

### (a) Instalación de la batería

- Abra la tapa de la caja de la batería y conecte el cable dentro con las dos polaridades de la batería de 9 V.

**Nota:** Saque la batería si el instrumento no se va a utilizar durante un tiempo prolongado.

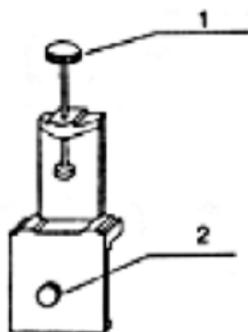
- Ponga la batería de 9V en la caja de baterías y cierre la tapa de la caja de baterías.



### (b) Encendido / Apagado

- Presione el botón encendido / apagado. Cuando se muestra el símbolo de encendido / apagado, el instrumento está listo para la detección gruesa.
- Cuando se muestre el símbolo de batería baja, cambie la batería.
- Oprima el botón encendido / apagado para apagar el instrumento.

(c) Cómo utilizar el sujetador de la abrazadera

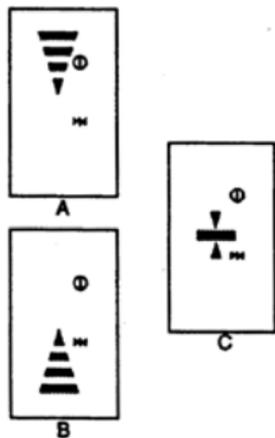


1. perno de sujeción del estadal
2. tornillo de conexión del detector

- Coloque el detector en la abrazadera con el tornillo de conexión.
- Coloque una abrazadera de estadal al estadal u otro tipo de varilla de medición ajustando el perno de la abrazadera al soporte de la abrazadera del estadal.

(d) Detección

1. Detección gruesa



- Enfoque la ventana receptora al instrumento de láser giratorio. Afloje el perno de sujeción y mueva el detector hacia arriba y hacia abajo para recibir las señales láser transmitidas por el láser de rotación del instrumento.
- Cuando el instrumento se muestra como la Fig. (A), muévelo hacia abajo como indica la flecha. Cuando se muestra como la Fig. (B), muévelo hacia arriba como indica la flecha.

- Cuando se muestra la Fig. (C), el detector se nivela con el rayo láser.

## 2. Detección fina

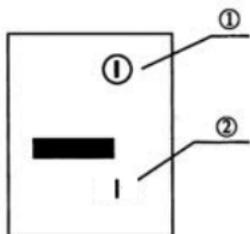


Figura 6

1. símbolo de encendido / apagado
2. símbolo de detección fina

- Presione el botón de detección fina / gruesa. El detector está ahora en detección fina.
- Mueva el instrumento hacia abajo y hacia arriba al igual que en el procedimiento de detección gruesa.

### (e) Alarma

- Presione el botón de la alarma. Se muestra el símbolo del sonido y la alarma está lista para la función de sonido. El detector luego conduce la detección gruesa / fina a través de las señales de sonido (pitido).
- Cuando la señal de sonido es un pitido rápido, mueva el detector hacia arriba.
- Cuando el detector produzca un pitido corto, muévelo hacia abajo.
- Cuando el detector produzca un sonido continuo, estará nivelado con el rayo láser.
- Si no se escucha ningún pitido, el instrumento no recibió la señal del láser.

### (f) Apagado del temporizador

- El detector se apagará automáticamente si no recibió una señal de láser durante 10 minutos.

### (g) Mantenimiento del Detector

- Cuando termine de usar el detector, colóquelo nuevamente en su estuche.
- Mantenga limpio el instrumento, en especial, la ventana del detector. Si la unidad se ensucia, use un paño limpio para limpiarlo suavemente.

- Evite que la unidad se caiga o se golpee.
- Aunque el instrumento es resistente al agua, debe evitar sumergir la unidad en agua u otros líquidos. Si se moja la unidad con agua u otros líquidos, séquela inmediatamente.
- La unidad no debe utilizarse cerca del fuego ni exponerse al fuego en ninguna circunstancia.

## 8. Autocomprobación

**IMPORTANTE:** Es responsabilidad del usuario verificar la calibración del instrumento antes de su uso.

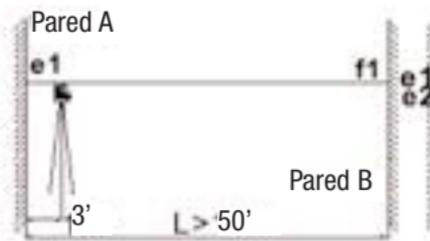
### Autocomprobación de la Ampolla de Nivelación

#### A. Autocomprobación de la Ampolla de Nivelación Dirección X/Y

1. Fije el instrumento en una plataforma o trípode. Es preferible usar un trípode con ampolla de nivelación.
2. Centre las burbujas de las ampollas de dirección X/Y ajustando la perilla de nivelación.
3. Gire el instrumento a  $90^\circ$  3 veces para observar si las burbujas están centradas en todas las posiciones; el instrumento está ahora nivelado.

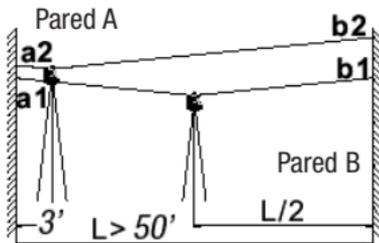
#### B. Autocomprobación de Ampolla de Dirección Z

1. Coloque el instrumento con las ampollas de dirección X/Y ajustada en el trípode a



3 pies (1 metro) de la pared A, y nivele el láser. Projete los rayos láser a las paredes A y B respectivamente, y marque los puntos láser que se muestran en la pared e1 y f1.

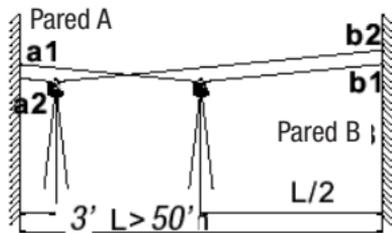
- Coloque el instrumento en posición vertical en el trípode.
- Enfrente el instrumento a la pared A, y ajuste la perilla de nivelación para centrar la burbuja de la ampolla de dirección Z. Projete el rayo láser y marque e2 en el punto láser que se muestra en la pared A.



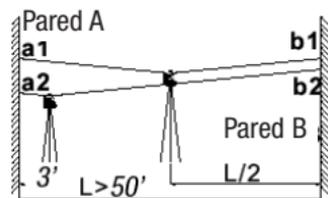
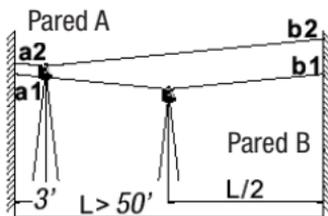
- Mida la distancia entre los puntos e1 y e2.
- Gire el instrumento 180° para que quede frente a la pared B, gire la perilla de ajuste y marque el punto láser que se proyecta en la pared B f2.
- La distancia entre e1 y e2 debe ser igual a la distancia entre f1 y f2.

### Autocomprobación de Precisión del Instrumento

- Coloque el instrumento en un trípode en el centro de dos paredes paralelas a 50 pies de distancia con el instrumento mirando hacia la izquierda, tal como se muestra. Enfoque el instrumento hacia la pared A y B respectivamente para proyectar los rayos láser, y marque los puntos a1 y b1 en los puntos láser que aparecen en las paredes.
- Mueva el instrumento 3 pies (1 metro) de la pared A y nivélelo, con el frente aún hacia la izquierda. Repita el paso 1, y marque los puntos láser rojos que se proyectan como a2 y b2.



3. Mida la distancia entre a1 y a2, y entre b1 y b2. Si la distancia entre a1 y a2 + b1 y b2 es superior a 1/8" a 50 pies, la precisión está fuera de tolerancia, consulte la sección 12 de este documento.



## 9. Especificaciones Técnicas

Longitud de la Onda Láser	635nm±10nm
Clasificación del Láser	Clase IIIa
Salida Máxima de Corriente	≤5mW
Precisión	± 1/4"/100 pies (±2 mm/ 10m)
Alcance en Interiores	Hasta un diámetro de 200 pies (60 m) según las condiciones de luz
Alcance en Exteriores	Hasta un diámetro de 800 pies (240 m) con detector
Alcance del Control Remoto	Hasta 400' (120 m) de diámetro con control remoto
Inclinación	4°
Fuente de Alimentación	4 baterías alcalinas "AA" o adaptador de batería de 6 V
Vida Útil de la Batería	La vida útil de la batería es aproximadamente de 25 horas de uso continuo
Dimensiones	5.3258" x 4.75" x 6" (136 x 120 x 153 mm)
Peso	1.5 lbs. (0.7Kg)
Temperatura de Trabajo	De 14° a 113° F (de -10° a 45° C)
Rosca del Tornillo Central	5/8" – 11
Velocidad de Rotación	150-300 rpm
Modo de Lectura (grados)	0, 30, 60
Clase de Protección IP	43

## 10. Demostraciones de la Aplicación



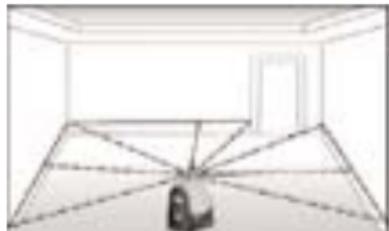
Instalar techos



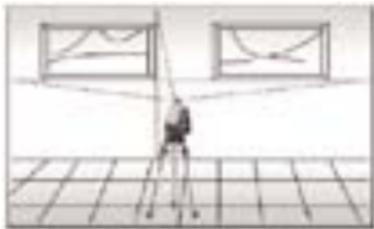
Instalar pisos antiestáticos



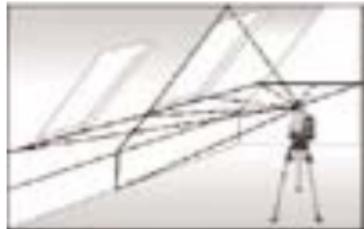
Instalar ventanas



Instalar zócalos



Colgar cuadros



Instalar buhardillas

## 11. Cuidado y Manipulación

- Esta unidad láser es una herramienta de precisión que se debe manipular con cuidado.
- Evite sacudir la unidad para que no la afecten las vibraciones y exponerla a temperaturas extremas.
- Antes de mover o transportar la unidad, asegúrese de que la misma esté apagada.
- Retire las baterías cuando guarda la herramienta por un período largo (más de 3 meses) para evitar que se dañe la unidad si se deterioran las baterías.
- Siempre guarde la unidad en el estuche cuando no la utiliza.
- Evite que se moje la unidad.
- Mantenga la unidad seca y limpia, especialmente la ventana de salida del láser. Quite cualquier humedad o suciedad con un paño seco y suave.
- No utilice químicos abrasivos, detergentes fuertes ni disolventes de limpieza para limpiar la unidad del láser.

## 12. Garantía del Producto

Johnson Level & Tool ofrece una garantía limitada de un año para cada uno de sus productos. Puede obtener una copia de la garantía limitada de un producto Johnson Level & Tool comunicándose con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool según se indica debajo o visitándonos en Internet en [www.johnsonlevel.com](http://www.johnsonlevel.com). La garantía limitada para cada producto contiene varias limitaciones y exclusiones.

No devuelva este producto a la tienda/minorista o lugar de compra. La reparación/calibración requerida debe ser realizada por un centro de servicio autorizado de AccuLine Pro™ o de lo contrario la garantía limitada de Johnson Level & Tool, si corresponde, se anulará y **NO HABRÁ GARANTÍA**. Comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Cliente para obtener un número de Autorización de Material Devuelto

(RMA por sus siglas en inglés) para poder devolver el producto a un centro de servicio autorizado. Se requiere una prueba de la compra.

**NOTA:** El usuario es el responsable del uso correcto y del cuidado del producto.

Es responsabilidad del usuario verificar la calibración del instrumento antes de cada uso.

Para obtener más ayuda, o si tiene problemas con este producto que no están mencionados en este manual de instrucciones, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente.

En Estados Unidos, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool llamando al 800-563-8553.

En Canadá, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool llamando al 800-346-6682.

## 13. Registro del producto

Con este manual de instrucciones encontrará incluida una tarjeta de garantía que debe completarse para el registro de la garantía del producto. El registro de la garantía del producto también se puede completar en Internet en nuestro sitio Web [www.johnsonlevel.com](http://www.johnsonlevel.com). Tendrá que colocar el número de serie de su producto que está ubicado dentro de la cubierta de las baterías. **POR FAVOR, TENGA EN CUENTA QUE ADEMÁS DE TODAS LAS LIMITACIONES Y CONDICIONES DE LA GARANTÍA LIMITADA DE JOHNSON LEVEL & TOOL, JOHNSON LEVEL & TOOL DEBE HABER RECIBIDO SU TARJETA DE GARANTÍA COMPLETADA CORRECTAMENTE EN UN PERÍODO DE 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE COMPRA DEL PRODUCTO, DE LO CONTRARIO TODA GARANTÍA QUE SE PUEDA APLICAR, NO SE APLICARÁ Y NO HABRÁ GARANTÍA.**

## 14. Accesorios

Los accesorios AccuLine Pro™ están disponibles para la compra en los comercios autorizados de AccuLine Pro. El uso de accesorios que no sean AccuLine Pro anulará toda garantía aplicable y **NO HABRÁ GARANTÍA**.

Si necesita ayuda para ubicar algún accesorio, comuníquese con nuestro Departamento de Servicio al Cliente.

En Estados Unidos, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool llamando al 800-563-8553.

En Canadá, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente de Johnson Level & Tool llamando al 800-346-6682.