



# ELL1501 15 FT. COMPACT LASER LEVEL

## SAFETY RULES

### WARNING:

To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

### WARNING:

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

### WARNING:

The use of an optical instrument with this product will increase eye hazard.

### WARNING:

Never position your hand or fingers behind corner pins. When corner pins are depressed, the pins protrude out the back and may cause personal injury.

The laser guide radiation used in this laser level is Class IIIa with < 5mW and 630-660 nm wavelengths. These lasers do not normally present an optical hazard although staring at the beam may cause flash blindness.

- **Avoid direct eye exposure when using the laser and do not project the laser beam directly into the eyes of others.** Serious eye injury could result.
- **Do not remove or deface any product labels.** Removing product labels increases the risk of exposure to laser radiation.
- **Do not place the laser level in a position that may cause anyone to stare into the laser**

beam intentionally or unintentionally. Serious eye injury could result.

- **Do not operate the laser level around children or allow children to operate the tool.** Serious eye injury could result.
- **Always turn the laser level off when not in use.** Leaving the tool on increases the risk of someone inadvertently staring into the laser beam.
- **Do not operate the laser level in combustible areas such as in the presence of flammable liquids, gasses or dust.**

- **Always ensure the laser beam is aimed at a surface without reflective properties.** Shiny reflective materials are not suitable for laser use.
- **Do not disassemble the laser level.** There are no user serviceable parts inside.
- **Handle the laser level with care.** Treat it as you would any other optical device such as a camera or binoculars.
- **Avoid exposing the laser level to shock, continuous vibration or extreme hot or cold**

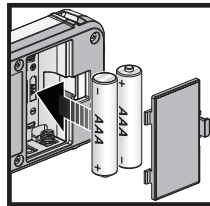
temperatures. Damage to the tool and/or serious injury to the user could result.

- **Do not mix old and new batteries.**
- **Do not mix alkaline, standard or rechargeable batteries.**
- **Save these instructions.** Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this laser level. If you loan someone this laser level, loan them these instructions also.

The following signal words and meanings are intended to explain the levels of risk associated with the product.

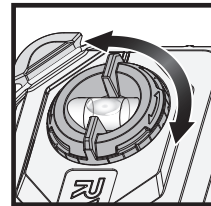
SYMBOL	NAME	EXPLANATION
	Safety Alert	Indicates a potential personal injury hazard.
	Read Operator's Manual	To reduce the risk of injury, user must read and understand operator's manual before using this product.
	Laser Exposure	Laser radiation - avoid direct eye exposure.

### 1. INSTALLING BATTERIES

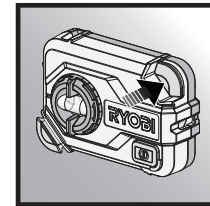


Remove battery cover. Two AAA batteries are pre-installed. Remove pull tab to activate the batteries. Replace cover.

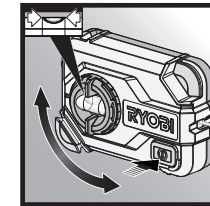
### 2. MOUNTING THE LASER LEVEL TO WALL AND USING THE LASER LEVEL



Set level for vertical or horizontal use.



Press top corner pin to create pivot point.



AVOID EXPOSURE-Laser Radiation Emitted from this Aperture

**⚠ DANGER**

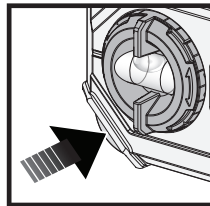
LASER RADIATION-AVOID DIRECT EYE EXPOSURE

WAVE LENGTH: 630 - 660 NM  
MAX. POWER OUTPUT < 5mW  
CLASS IIIa LASER PRODUCT

Complies with CFR 21 parts 1042.10 and 1042.11 RYLD

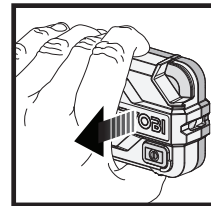
Turn level on. Adjust position as needed to center bubble in appropriate vial.

### 2. MOUNTING (continued)

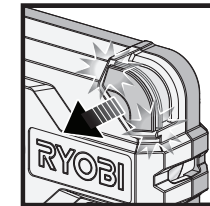


Press bottom corner pin to mount.

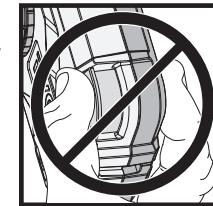
### 3. REMOVING THE LASER LEVEL



Remove laser level from surface.



Wall pin detent in storage position.



## TTI CONSUMER POWER TOOLS, INC.

P.O. Box 1288, Anderson, SC 29622 • Phone 1-800-525-2579  
États-Unis, Téléphone 1-800-525-2579 • USA, Teléfono 1-800-525-2579  
[www.ryobitools.com](http://www.ryobitools.com)

This product has a Three-year Limited Warranty.  
For warranty details, go to [www.ryobitools.com](http://www.ryobitools.com).

999000155  
11-4-22 (REV:01)

# ELL1501 NIVEAU LASER COMPACT DE 4,57 M

## RÈGLES DE SÉCURITÉ

### AVERTISSEMENT :

Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

### AVERTISSEMENT :

Garder les piles boutons hors de la vue et de la portée des enfants. Rendez-vous immédiatement à l'hôpital si vous croyez qu'un enfant a avalé une pile. Ne pas provoquer le vomissement ni faire manger ou boire l'enfant. Appeler le numéro sans frais du Centre antipoison pour obtenir plus de renseignements : 202-625-3333. Le numéro d'identification de la pile de ce produit est LR44.

### AVERTISSEMENT :

L'usage de contrôles, de réglages ou de procédures ne figurant pas dans ce manuel peut entraîner l'exposition à des rayonnements dangereux.

### AVERTISSEMENT :

L'usage d'appareils optiques avec ce produit présenterait un danger oculaire.

### AVERTISSEMENT :

Ne jamais placer votre main ou vos doigts derrière les goupilles de coin. Lorsque les goupilles de coin sont enfoncées, les goupilles dépassent à l'arrière et peuvent causer des blessures.

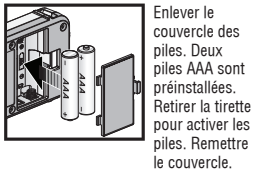
Le rayonnement du guide laser utilisé sur ce niveau est de classe IIIa, avec des longueurs d'onde de 5 mW, 630-660 nm maximum. Ces lasers ne présentent généralement pas un danger pour la vue, toutefois, regarder directement le rayon peut causer un aveuglement temporaire.

- Éviter le contact oculaire direct avec le laser et ne pas projeter le rayon laser dans les yeux de quiconque. Cela pourrait causer des lésions oculaires graves.
- Ne pas retirer ou altérer les autocollants apposés sur le produit. Cela accroîtrait le risque d'exposition aux rayonnements laser.
- Ne pas placer le niveau à un endroit où quiconque pourrait regarder directement dans le faisceau laser, volontairement ou accidentellement. Cela pourrait causer des lésions oculaires graves.
- Ne pas utiliser le niveau laser à proximité d'enfants ou laisser des enfants l'utiliser. Cela pourrait causer des lésions oculaires graves.
- Toujours éteindre le laser lorsqu'il n'est pas en usage. Laisser l'outil allumé accroît le risque que quelqu'un regarde accidentellement dans le faisceau laser.
- Ne pas utiliser le niveau laser dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.
- Toujours s'assurer que le faisceau laser est dirigé vers une pièce solide, ne présentant pas de surfaces réfléchissantes. Les matériaux brillants réfléchissants ne sont pas compatibles avec l'utilisation du laser.
- Ne pas démonter le niveau laser. L'intérieur ne renferme aucune pièce réparable.
- Manipuler le niveau laser avec précaution. Le traiter comme tout autre appareil optique, tel qu'un appareil photo ou des jumelles.
- Éviter d'exposer le laser à des chocs, des vibrations continues ou des températures extrêmement basses ou élevées. Ceci pourrait causer des dommages à l'outil et/ou des lésions oculaires graves.
- Conserver ces instructions. Les consulter fréquemment et les utiliser pour instruire les autres utilisateurs éventuels. Si cet outil est prêt, il doit être accompagné de ces instructions.

Les termes de mise en garde suivants et leur signification ont pour but d'expliquer le degré de risques associé à l'utilisation de ce produit.

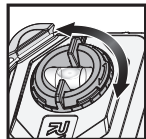
SYMBOLES	NOM	EXPLICATION
	Symbole d'alerte de sécurité	Indique un risque de blessure potentiel.
	Lire le manuel d'utilisation	Pour réduire les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et veiller à bien comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.
	Exposition aux laser	Le rayonnement laser - éviter l'exposition oculaire directe.

### 1. INSTALLATION DES PILES

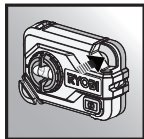


Enlever le couvercle des piles. Deux piles AAA sont préinstallées. Retirer la tirette pour activer les piles. Remettre le couvercle.

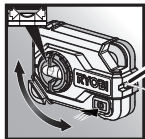
### 2. INSTALLATION MURALE DU NIVEAU LASER ET UTILISATION DU NIVEAU LASER



Régler le niveau pour une utilisation verticale ou horizontale.



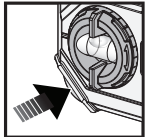
Appuyer sur la goupille de coin supérieure pour créer un point de pivot.



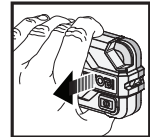
Mettre le niveau en marche. Régler la position au besoin pour que la bulle soit au centre de la fiole appropriée.



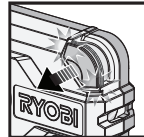
### 2. INSTALLATION (a continué)



Appuyer sur la goupille de coin inférieure pour fixer.



Retirer le niveau laser de la surface.



Détente de la goupille murale en position de rangement.



ÉVITER L'EXPOSITION - Le rayonnement laser est émis de cette ouverture  
**DANGER ! LE RAYONNEMENT LASER - ÉVITER L'EXPOSITION OCULAIRE DIRECTE** LONGUEUR D'ONDE : 630-660 nm  
 PUISSANCE MAXIMUM < 5mW PRODUIT LASER DE CLASSE IIIa  
 Conformés aux parties de 21 CFR 1040.10 et 1040.11 RYLD

Ce produit est couvert par une garantie limitée de trois (3) ans. Veuillez visiter notre site internet au [www.rybitools.com](http://www.rybitools.com) pour obtenir tous les détails de la garantie.

# ELL1501 NIVEL LÁSER COMPACTO DE 4,57 M

## REGLAS DE SEGURIDAD

### ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

### ADVERTENCIA:

Mantenga las baterías tipo botón fuera de la vista y del alcance de los niños. Si sospecha que un niño ingirió una batería, diríjase a un hospital inmediatamente. No induzca el vómito ni le dé al niño nada de comer o beber. Para más información, llame a la National Battery Ingestion Hotline (Línea Directa Nacional sobre la Ingesta de Baterías): 202-625-3333. El número de identificación de la batería para este producto es LR44.

### ADVERTENCIA:

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

### ADVERTENCIA:

El empleo de un instrumento óptico con este producto puede aumentar el peligro de dañar los ojos.

### ADVERTENCIA:

Nunca coloque la mano o los dedos detrás de los pasadores de las esquinas. Al presionar los pasadores de las esquinas, estos sobresaldrán por la parte posterior y podrían causar lesiones personales.

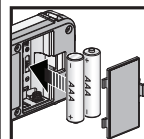
La radiación de la guía láser empleada en este nivel láser es de Clase IIIa, con una potencia máxima de 5 mW, y una longitud de onda de 630-660 nm. Estos rayos láser normalmente no presentan ningún peligro óptico, aunque ver directamente el rayo puede causar ceguera momentánea.

- 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 desprendan ni borre la inscripción de las etiquetas del producto. Si se desprenden las etiquetas del producto se aumenta el riesgo de exposición a la radiación láser.
- No coloque el nivel láser 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.
- No utilice el nivel láser donde haya niños ni permita que ningún niño utilice esta unidad. Pueden producirse lesiones oculares.
- Siempre apague el nivel láser 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 el nivel láser en áreas con peligro de combustión, como las existentes alrededor de líquidos, gases y polvos inflamables.
- 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.
- No desarme el nivel láser. En el interior de la herramienta no hay ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario.
- Maneje con cuidado el nivel láser. Trátele como trataría cualquier dispositivo óptico, como una cámara o unos binoculares.
- Evite exponer el nivel láser a impactos, vibraciones continuas o temperaturas altas o bajas extremas. Pueden producirse daños a la herramienta y serias lesiones corporales.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que puedan utilizar este nivel láser. Si presta a alguien este nivel láser, facilítele también las instrucciones.

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

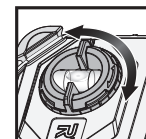
SÍMBOLO	NOMBRE	DENOMINACIÓN/EXPLICACIÓN
	Alerta de seguridad	Indica un peligro posible de lesiones personales.
	Lea el manual del operador	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.
	Exposición al láser	Radiación de laser - Evite la exposición directa del ojo.

### 1. INSTALACIÓN DE BATERÍAS

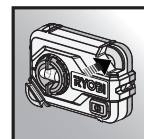


Retire la tapa de la batería. Hay dos pilas AAA preinstaladas. Tire de la lengüeta para activar las baterías. Vuelva a colocar la tapa.

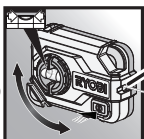
### 2. MONTAJE DEL NIVEL LÁSER EN LA PARED Y USO DEL NIVEL LÁSER



Ajuste el nivel para uso vertical u horizontal.



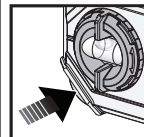
Presione el pasador de la esquina superior para crear un punto de pivote.



Encienda el nivel. Ajuste la posición según sea necesario para centrar la burbuja en el vial apropiado.

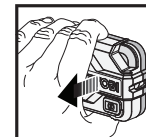


### 2. MONTAJE (continuación)

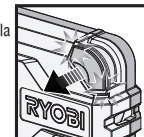


Presione el pasador de la esquina inferior para montar la herramienta.

### 3. RETIRE EL NIVEL LÁSER



Retire el nivel láser de la superficie.



Retén de pasador de pared en posición de almacenamiento.



EVITE LA EXPOSICIÓN - Hay radiación de rayo láser a través de esta abertura  
**¡PELIGRO! RADIACIÓN LÁSER - EVITE EXPOSICIÓN DIRECTA DE LOS OJOS**  
 LONGITUD DE ONDA: 630-660 nm POTENCIA DE SALIDA MÁX. < 5mW  
 DISPOSITIVO LÁSER CLASE IIIa  
 Cumple con la norma CFR 21, partes 1040.10 y 1040.11 RYLD

Este producto tiene una garantía limitada de tres (3) años. Puede consultar los detalles de la garantía en [www.rybitools.com](http://www.rybitools.com)