

POWER SMITH

LASER

PLTS07

TILE AND FLOOR LASER SQUARE

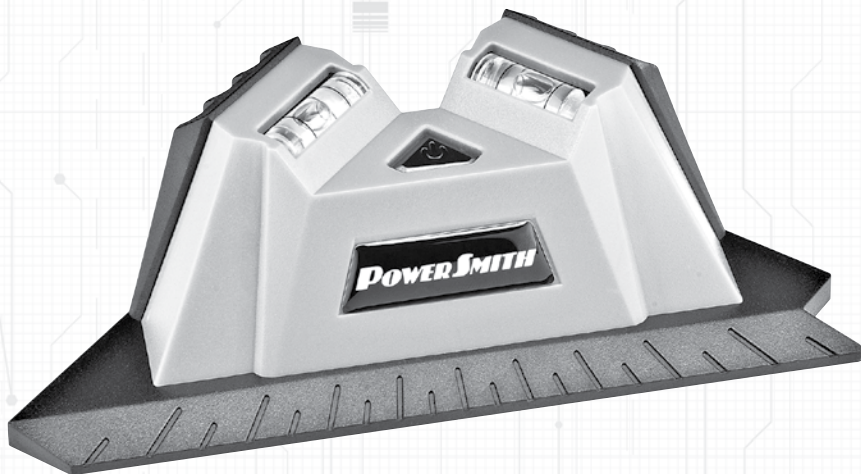
ÉQUERRE AU LASER POUR PLANCHERS ET CARREAUX

ESCUADRA LÁSER PARA MOSAICOS Y PISOS

Operator's manual

Manuel d'utilisation

Manual del operario



TOLL-FREE

HELP LINE:

888-552-8665

WWW.POWERSMITHPRODUCTS.COM

SAVE THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE
CONSERVER CE MANUEL POUR FUTURE RÉFÉRENCE
GUARDE ESTE MANUAL PARA FUTURAS CONSULTAS



FIG 1

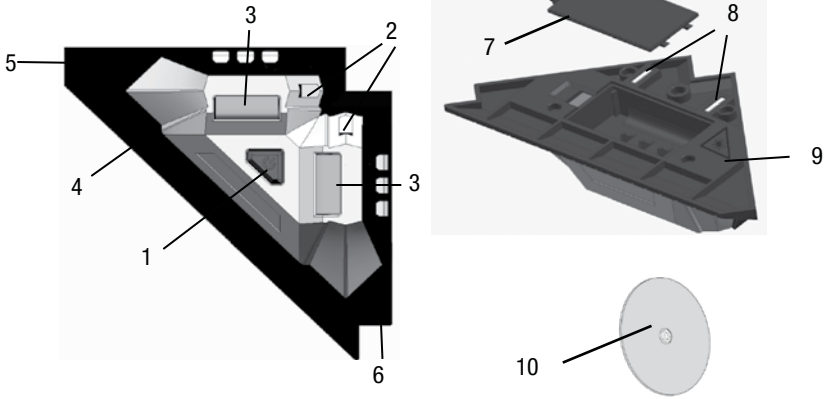


FIG 2

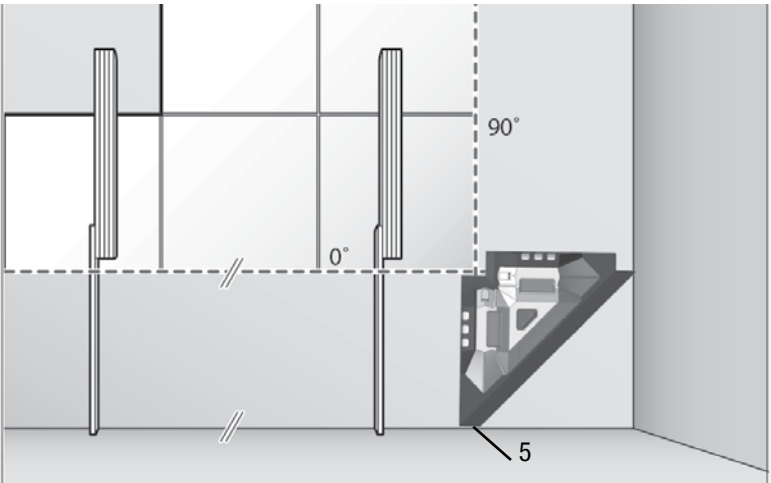


FIG 3

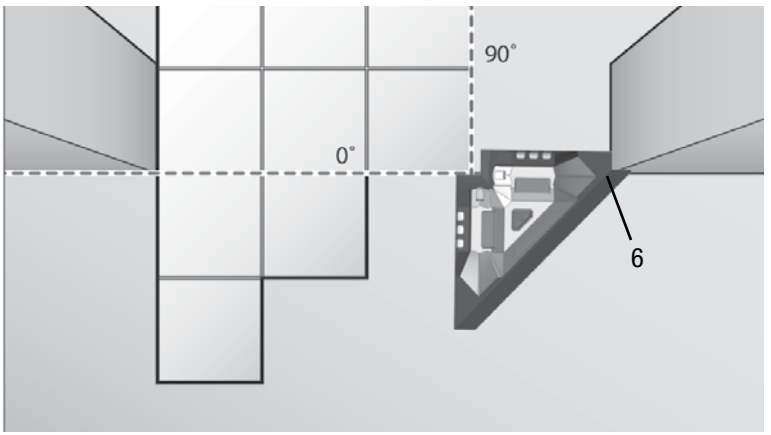


FIG 4

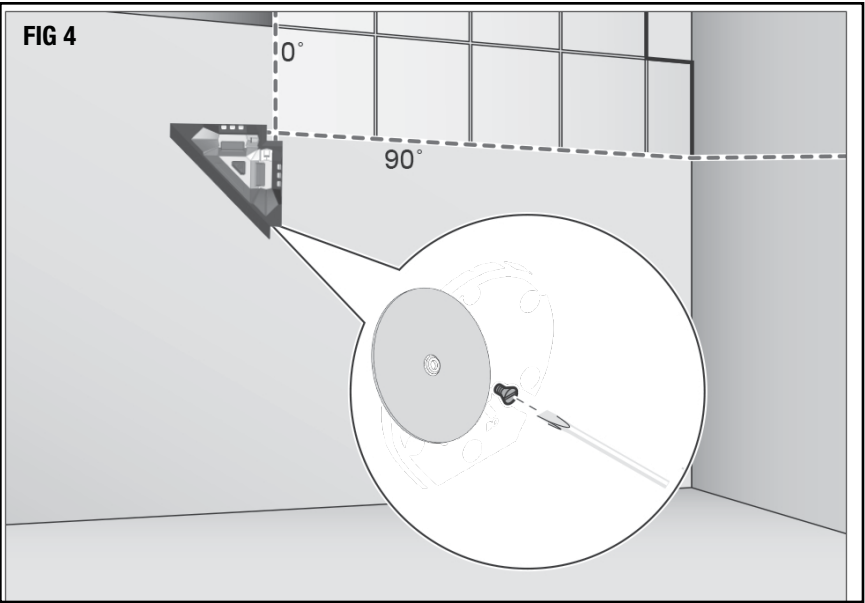
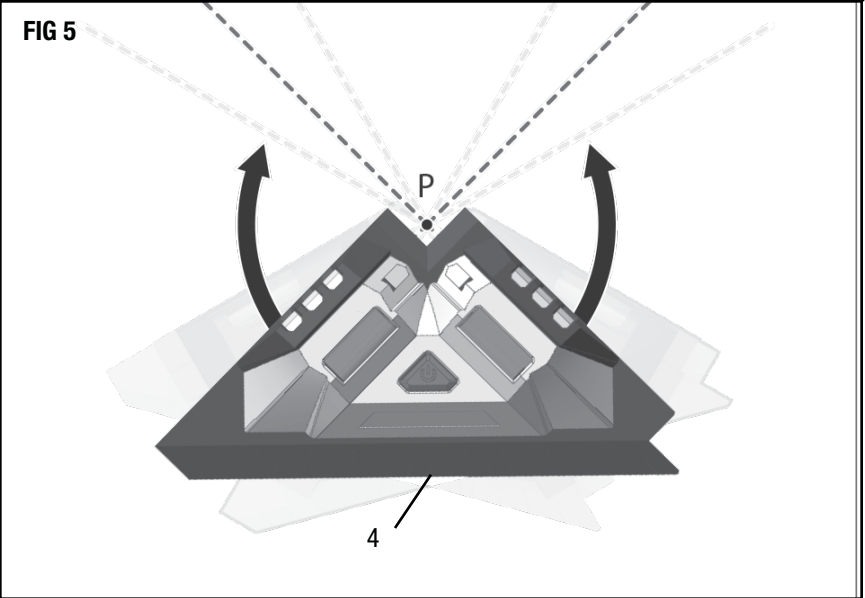


FIG 5



TILE AND FLOOR LASER SQUARE

PRODUCT FEATURES (FIG 1)

1. Power Button
2. Laser Output
3. Bubble Vials
4. 90° Scale
5. T- Edge
6. L- Edge
7. Battery Cover
8. Magnets
9. Bottom Base
10. Wall Mount Plate

SPECIFICATIONS

Model: ----- PLTL07
 Work Range: ----- 23' (7M)
 Accuracy: ----- ±1/64" @ 3'
 Run Time: ----- >15 Hours
 Power: ----- 3V (2 x AA)
 Operating Temperature: ----- 32°F - 104°F
 Laser Classification: ----- 2
 Wave Length: ----- 635nm <1mw
 Weight: ----- 5.6 oz.



This is a Class 2 laser product. It complies with 21 CFR 1040.10 AND 1040.11 except for deviations pursuant to laser notice 50, June 24th 2007.

UNPACKING CONTENTS

Important! Due to modern mass production techniques, it is unlikely the tool is faulty or that a part is missing. If you find anything wrong, do not operate the tool until the parts have been replaced or the fault has been rectified. Failure to do so could result in serious personal injury.

CONTENTS IN PACKAGE

Description	Quantity
Tile and Floor Laser Square	1
Wall Mount Plate	1
Batteries (AA)	2
Manual	1

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ AND UNDERSTAND ALL WARNINGS, CAUTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS EQUIPMENT. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

WARNING:


CLASS 2 LASER RADIATION. Avoid direct eye exposure. Do NOT stare into the beam, aperture, or into a reflection from a mirror-like surface. This is a class 2 laser. Serious injury to eyes could result.

RADIATION EXPOSURE. Do NOT disassemble or modify the laser. There are no serviceable components inside.

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

- Never point the laser towards aircraft or vehicles. It is unsafe and illegal.
- Never point the laser towards people or animals.
- Keep the tool away from children. Do not use the tool around children. This is not a toy.
- Tool service must be performed by a qualified repair professional using only manufacturer supplied components.
- Do not use the tool for any function that the manufacturer does not approve. Serious injury to eyes could result.
- Make sure all individuals that are in the area that the tool is being used are aware that a Class 2 Laser product is being used. Make those individuals aware of all laser hazards.
- Always use care when transporting, setting up, using, and storing the tool. Inspect the tool each time it is being used for damage. A damaged tool could result in serious injury.
- Do not use optical tools such as telescopes, transits or cameras to view the laser beam. Serious injury to eyes could result.
- Keep the tool mounting magnets away from cardiac pacemakers. The magnets generate a field that can impair the function of cardiac pacemakers.
- Keep the tools magnets away from magnetic data medium and magnetically-sensitive equipment. The effect of magnets can cause irreversible data loss.

BATTERY SAFETY INSTRUCTIONS

 **WARNING:** Batteries can explode or leak corrosive substance causing fire or injury. Always follow the battery manufacturer's instructions.

BATTERY SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not charge alkaline batteries.
- Do not short battery terminals.
- Do not mix new and old batteries. Replace all batteries at the same time.
- Use only manufacturer recommended batteries.
- Do not mix the brand or type of batteries.
- Properly dispose of all batteries at a recycling center or per local code. More information regarding battery disposal in U.S. and Canada is available at; <http://www.rbrc.org/index.html>, or by calling 1-800-822-8837 (1-800-8BATTERY)
- Do not dispose of batteries in fire.
- Keep batteries out of reach of children.
- Remove batteries if the tool will not be used for several months.
- Install batteries in the correct polarity. Positive (+) and Negative (-) polarity are marked on the battery and the tool.

PREPARATION

BATTERY INSTALLATION

1. Push tab to open battery compartment cover (7).
2. Insert batteries with the correct polarity. Match the (+) and (-) symbol on the inside of the compartment with the corresponding symbol on the batteries.
3. Close the battery compartment cover.

OPERATION

The tool is intended for horizontal, diagonal, and square alignment of tile and flooring materials.

The tool is designed for indoor use.

Make reference marks at the center of the laser line.

Extreme temperature changes can reduce the accuracy of the laser. Allow the tool to adjust to the ambient temperature of the work environment before using. Do not subject the tool to extremely cold or hot environments.

Turn the tool off when not in use.

POWER BUTTON

The Power Button (1) is located on the top of the tool. Press the Power Button once to turn the tool on. The tool projects two laser lines in a 90° angle from the Laser Output (2). Press the Power Button a second time to turn the tool off.

T-EDGE (FIG 2)

The tool has a T-edge (5) which helps to align the tool against a wall or an inside corner. See Fig 2.

OPERATION

L-EDGE (FIG 3)

The tool has a L-edge (6) which helps to align the tool against an outside corner. See Fig 3.

WALL MOUNT PLATE (FIG 4)

The tool comes with a metal Wall Mount Plate (10). It helps attach the tool to a vertical wall. See Fig 4.

The Wall Mount Plate can be attached to a wall by using a small screw or an adhesive putty (not included). Make sure the side with the raised center is facing out.

To attach the tool to the Wall Mount Plate, insert the raised center of the Wall Mount Plate into the round recess between the two Magnets (8) on the bottom of the tool. The Magnets will hold the tool in place.

ROTATION SCALE (FIG 5)

The tool can be rotated in 5° increments to achieve alignment at various angles.

The two laser lines meet at the intersecting point P in front of the tool. To project an angle, the tool must be rotated at this intersecting point.

First, align the tool to the reference line. Draw a line on the left or right edge of the tool. Rotate the tool at the intersecting point P. The crossing point of the drawn line on the scale (4) indicates the angle changed from the reference line. See Fig 5.

BUBBLE VIALS

There are two Bubble Vials (3) on the tool. They are the leveling reference ONLY when the tool is used for vertical or wall applications, NOT for the leveling reference when the tool is used for flooring applications.

CAUTION: If a Bubble Vial leaks, soak up the liquid with an absorbent material and dispose of it safely. Bubble Vials contain flammable liquid that may cause respiratory, eye and skin irritation.

APPLICATION

Important! For flooring applications, always place the tool on a flat and level surface.

Do not use the laser lines on a surface other than the one the tool is placed. Those lines may not be accurate.

HORIZONTAL APPLICATIONS

1. Set the tool on a flat and level surface.
2. Turn the tool on.
3. Select a reference line, either a wall, a corner or a center line of the work surface.
4. Align one of laser lines on the reference line or parallel to it. Use the T-edge or L-edge when applicable.

APPLICATION

VERTICAL APPLICATIONS

1. Attach the Wall Mount Plate to the tool.
2. Turn the tool on.
3. Position the tool against the wall. Use the Bubble Vial (3) to level the laser line.
4. Hold the Wall Mount Plate firmly in place against the wall, and remove the tool from the Wall Mount Plate.
5. Attach the Wall Mount Plate to the wall using a small screw or an adhesive putty.
6. Re-attach the tool to the Wall Mount Plate.
7. Use the Bubble Vial to properly level the laser line.

NOTE: To level the tool, the air bubble must be in the center of the two black lines.

MAINTENANCE

⚠ WARNING: Do not turn the laser on while cleaning the lens. Serious injury to eyes could result.

- Keep the laser lens clean. A dirty lens will affect the laser beam operation. Clean the lens with a moist cotton swab. Clothes with nylon content could scratch the lens causing the laser to operate incorrectly.
- Clean the tool housing with a moist cotton cloth. Use only water. Do Not use cleaners, solvents or compressed air to clean the tool.
- Never immerse or let liquid get inside the tool.
- Dry the tool with a cotton lint free cloth and allow to dry completely before using or storing the tool.

WARRANTY

This product is warranted free from defects in material and workmanship for 2 (Two) years after date of purchase. This limited warranty does not cover normal wear and tear or damage from neglect or accident. The original purchaser is covered by this warranty and it is not transferable. Prior to returning your product to store location of purchase, please call the Toll-Free Help Line for possible solutions.

ACCESSORIES INCLUDED IN THIS KIT ARE NOT COVERED BY THE 2 YEAR WARRANTY.

HELP LINE

For questions about this or any other PowerSmith™ product,

Please call Toll-Free: **888-552-8665.**

Or visit our website:

www.powersmithproducts.com

ÉQUERRE AU LASER POUR PLANCHERS ET CARREAUX

PIÈCES EN VEDETTE DU PRODUIT (FIG 1)

1. Bouton de mise sous tension
2. Sortie laser
3. Fioles à bulle
4. Échelle de 90°
5. Bord en T
6. Bord en L
7. Couvercle du logement des piles
8. Aimants
9. Base de fond
10. Plaque de montage mural

CHARACTÉRISTIQUES

Modèle : ----- PLTS07
 Gamme : ----- 7m
 Précision : ----- ±0,5mm @ 1m
 Durée de fonctionnement : ----- >15 heures
 Puissance : ----- 3V (2 x AA)
 Température de service : ----- 0°C - 40°C
 Classification laser : ----- 2
 Type de laser : ----- 635 nm, <1mW
 Poids net : ----- 160 g



Classification laser 2. Conform aux norms 21 CFR 1040.10 et 1040.11 à l'avis No 50 du laser en date du juin 2007.

OUVERTURE DE L'EMBALLAGE ET CONTENU

Important! Grâce à des techniques modernes de production de masse, il est peu probable que l'outil est défectueux ou qu'une pièce est manquante. Si vous trouvez quelque chose de mal, ne pas faire fonctionner l'outil jusqu'à ce que les parties ont été remplacés ou la faute a été corrigée. Le fait de ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves.

CONTENU DE CARTON DE PIÈCES EN VRAC

Description	Quan
Équerre au laser	1
Plaque de montage mural	1
Piles (AA)	2
Manuel de l'opérateur	1

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

LISEZ ET ASSIMILEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS, MISES EN GARDE ET INSTRUCTIONS D'UTILISATION avant de vous servir de cet équipement. Sinon vous risquez commotion électrique, début d'incendie et/ou blessures.



AVERTISSEMENT:

RAYONNEMENT LASER DE CLASSE 2. Éviter toute exposition directe des yeux. Ne PAS fixer le laser des yeux, sa fenêtre ou son reflet dans une surface réfléchissante comme un miroir. Cet outil est un laser de classe 2. De graves lésions aux yeux pourraient survenir.

EXPOSITION AU RAYONNEMENT. Ne PAS désassembler ou modifier le laser. Cet outil ne contient pas de pièces pouvant être réparées.

RAYONNEMENT DANGEREUX. Éviter toute exposition. L'utilisation de commandes ou de réglages, ou l'exécution de méthodes autres que celles précisées aux présentes peut avoir pour conséquences une exposition dangereuse au rayonnement.

- Ne jamais pointer le laser vers un avion ou des véhicules.
- Ne jamais pointer le laser vers des personnes ou des animaux.
- Garder le laser hors de portée des enfants. Ne pas utiliser le laser en présence d'enfants. Ceci n'est pas un jouet
- Tout service sur cet outil doit être effectué par un réparateur professionnel compétent qui utilise uniquement des pièces fournies par le fabricant.
- Ne pas utiliser le laser pour des fonctions non approuvées par le fabricant. De graves lésions aux yeux pourraient survenir.
- S'assurer que toutes les personnes qui se trouvent à proximité savent qu'un produit laser de classe 2 est utilisé. S'assurer que ces personnes connaissent les risques liés aux lasers.
- Soyez toujours prudent lors du transport, de la mise en place, de l'utilisation et de l'entreposage de l'outil. Inspectez l'outil chaque fois qu'il est utilisé pour des dommages. Un outil endommagé peut entraîner des blessures graves.
- Ne pas utiliser d'outils optiques comme des télescopes, des théodolites réitérateurs ou des caméras pour regarder le faisceau laser. De graves lésions aux yeux pourraient survenir.
- Tenir les aimants de montage de l'outil à l'écart des stimulateurs cardiaques. Les aimants génèrent un champ pouvant nuire à la fonction des stimulateurs cardiaques.
- Garder les aimants des outils à l'écart du support de données magnétiques et de tout équipement sensible aux champs magnétiques. L'effet des aimants peut entraîner une perte de données irréversible.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LES PILES

AVERTISSEMENT: Les piles peuvent exploser ou laisser fuir une substance corrosive pouvant causer un incendie ou des blessures. Suivre toujours les instructions du fabricant des piles.

- Ne pas utiliser de piles alcalines.
- Ne pas court-circuiter les bornes.
- Ne pas utiliser ensemble des piles neuves et usagées. Remplacer toutes les piles en même temps.
- N'utiliser que les piles recommandées par le fabricant.
- Ne pas utiliser ensemble des piles de différents types ou marques.
- Éliminer les piles de manière appropriée à un centre de recyclage ou selon le code de réglementation locale en vigueur. Plus d'information sur la mise au rebut des piles aux États-Unis et au Canada est accessible à <http://www.rbrc.org/index.html>, ou en composant le 1 800 822-8837 (1 800 8BATTER).
- Ne pas jeter les piles au feu.
- Garder les piles hors de portée des enfants.
- Enlever les piles si l'on n'envisage pas d'utiliser l'outil pendant plusieurs mois.
- Installer les piles en respectant la polarité. Les polarités positive (+) et négative (-) sont indiquées sur les piles et sur l'outil.

PRÉPARATION

INSTALLER LES PILES

1. Ouvrir le logement des piles (7).
2. Y insérer les piles en respectant la polarité. Faire correspondre les symboles (+) et (-) dans le logement aux symboles correspondants sur les piles.
3. Fermez le couvercle du logement des piles.

FONCTIONNEMENT

L'outil est prévu pour l'alignement horizontal, diagonal et à angle droit des carreaux de céramique et matériaux de revêtement de sol.

L'outil est conçu pour un usage intérieur.

Faire les marques de référence au centre de la ligne laser.

Les changements de température extrêmes peuvent réduire la précision du laser. Laisser l'outil s'adapter à la température ambiante du lieu de travail avant de l'utiliser. Ne pas soumettre l'outil à des milieux extrêmement froids ou chauds.

Éteindre l'outil lorsqu'il n'est pas utilisé.

FONCTIONNEMENT

BOUTON DE MISE SOUS TENSION

Le bouton de mise sous tension (1) est situé sur le dessus de l'outil. Appuyer une fois sur le bouton de mise sous tension pour allumer l'outil. L'outil projette deux lignes laser à un angle de 90° depuis les ouvertures de sortie laser (2). Appuyer une deuxième fois sur le bouton de mise sous tension pour éteindre l'outil.

BORD EN T (FIG. 2)

L'outil est doté d'un bord en T (5) qui aide à l'aligner contre un mur ou un coin intérieur. Voir la fig. 2.

BORD EN L (FIG 3)

L'outil est doté d'un bord en L (6) qui aide à l'aligner contre un coin extérieur. Voir la fig 3.

PLAQUE DE MONTAGE MURAL (FIG 4)

L'outil est fourni avec une plaque de montage mural (10). Il sert à fixer l'outil à une paroi verticale. Voir la fig. 4.

La plaque de montage mural peut être fixée à un mur avec une petite vis ou un mastic adhésif (non fourni). S'assurer que le côté dont le centre est surélevé est orienté vers l'extérieur.

Pour fixer l'outil à la plaque de montage mural, insérer le centre surélevé de la plaque dans la partie creuse et ronde entre les deux aimants (8) au bas de l'outil. Les aimants retiendront l'outil en place.

ÉCHELLE DE ROTATION (FIG 5)

L'outil peut être tourné par incrément de 5° pour obtenir l'alignement voulu à des angles variés.

Les deux lignes laser se joignent au point d'intersection P devant l'outil. Pour projeter un angle, l'outil doit être tourné à ce point d'intersection.

Tout d'abord, aligner l'outil sur la ligne de référence. Tracer une ligne sur le bord gauche ou droit de l'outil. Tourner l'outil au point d'intersection P. Le point d'intersection de la ligne tracée sur l'échelle indique l'angle modifié à partir de la ligne de référence. Voir la fig 5.

FIOLES À BULLE

L'outil est doté de deux fioles à bulle (3). Elles sont la référence de niveau UNIQUEMENT lorsque l'outil est utilisé pour les applications verticales ou murales, et NON PAS comme référence de niveau lorsque l'outil est utilisé pour les applications de revêtement de sol.

AVERTISSEMENT : Si une fiole à bulle fuit, absorber le liquide avec un matériau absorbant et éliminer de manière sécuritaire. Les fioles à bulle contiennent un liquide inflammable qui peut causer une irritation respiratoire, oculaire et cutanée.

APPLICATION

Important! Pour les applications de revêtement de sol, placer toujours l'outil sur une surface plane et de niveau.

Ne pas utiliser les lignes laser sur une surface autre que celle sur laquelle l'outil est placé. Ces lignes pourraient ne pas être précises.

APPLICATIONS HORIZONTALES

1. Placer l'outil sur une surface plane et de niveau.
2. Mettre l'outil en fonction.
3. Sélectionner une ligne de référence, sur un mur, un coin ou une ligne centrale de la surface de travail.
4. Aligner l'une des lignes laser sur la ligne de référence ou une ligne parallèle à celle-ci. Se servir du bord en T ou en L s'il y a lieu.

APPLICATIONS VERTICALES

1. Fixer la plaque de montage mural à l'outil.
2. Mettre l'outil sous tension.
3. Positionner l'outil contre le mur. Se servir de la fiole à bulle (3) pour mettre à niveau la ligne laser.
4. Tenir fermement en place la plaque de montage mural contre le mur et retirer l'outil de la plaque de montage mural.
5. Fixer la plaque de montage mural au mur avec une petite vis ou un mastic adhésif.
6. Fixer de nouveau l'outil à la plaque de montage mural.
7. Se servir de la fiole à bulle pour mettre adéquatement à niveau la ligne laser.

REMARQUE: Pour mettre l'outil à niveau, la bulle doit se trouver au centre des deux lignes noires.

ENTRETIEN



AVERTISSEMENT: Ne pas mettre le laser en marche lors du nettoyage de la lentille. De graves lésions aux yeux pourraient survenir.

- Gardez l'objectif laser propre. Des lentilles sales compromettent le fonctionnement du faisceau laser. Nettoyer les lentilles avec un coton-tige humide. Les chiffons contenant du nylon pourraient égratigner les lentilles et causer un mauvais fonctionnement du laser.
- Nettoyer le boîtier de l'outil avec un chiffon humide. Utiliser uniquement de l'eau. Ne pas utiliser de nettoyeurs, de solvants ou d'air comprimé pour nettoyer l'outil.
- Ne jamais immerger l'outil dans un liquide ou laisser un liquide quelconque pénétrer dans l'outil.
- Essuyer l'outil avec un chiffon en coton non pelucheux avant de le ranger.

GARANTIE

Ce produit est garanti exempt de défauts dus au matériaux et à la main d'œuvre pendant 2 ans à compter de sa date d'achat. Cette garantie limitée ne couvre pas l'usure normale ni les détériorations ou dommages dus à négligence, utilisation anormale ou accident. L'acheteur d'origine est couvert par cette garantie mais elle n'est pas transférable. Avant de renvoyer votre produit au magasin d'achat, s'il vous plaît appelez sans frais la ligne d'aide pour les solutions possibles.

LES ACCESSOIRES COMPRIS DANS CE KIT NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE DE 2 ANS.

LIGNE D'ASSISTANCE

Pour vos questions sur ce produit ou un autre de PowerSmith™, veuillez utiliser en Amérique du Nord ce numéro d'appel sans frais: **888-552-8665.**

Ou visitez notre site web:

www.powersmithproducts.com

ESCUADRA LÁSER PARA MOSAICOS Y PISOS

PIEZAS DE PRODUCTOS DESTACADOS (FIG 1)

1. Botón de encendido
2. Salida del láser
3. Niveles de burbuja
4. Escala de 90°
5. Borde en T
6. Borde en L
7. Cubierta de las baterías
8. Imanes
9. Base inferior
10. Disco de montaje en la pared

ESPECIFICACIONES

Modelo: -----	PLTS107
Alcance: -----	23'
Precisión: -----	±1/64" @ 3'
Tiempo de servicio: -----	>15 Horas
Potencia: -----	3V (2 x AA)
Temperatura de servicio: -----	32°F to 104°F
Clasificación de láser: -----	2
Tipo de láser: -----	635 nm, <1mW
Peso neto: -----	5.6 oz.



Clasificación de láser 2. Cumple con las normas 21 CFR 1040.10 y 1040.11 salvo por excepciones conforme al Aviso N. ° 50 sobre tecnología laser, de fecha 24 de junio de 2007.

DESEMPAQUETADO Y CONTENIDO

¡Importante! Debido a las modernas técnicas de producción en masa, es poco probable que la herramienta esté defectuoso o que una parte se pierda. Si encuentra algo incorrecto, no opere la herramienta hasta que las partes han sido sustituidos o la falla ha sido corregida. El no hacerlo podría resultar en lesiones graves.

PIEZAS SUELTAS EN LA CARTÓN

<u>Descripción</u>	<u>CANT.</u>
Escuadra láser	1
Disco de montaje en la pared	1
Pilas (AA)	2
Manual del Operario	1

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ANTES DE UTILIZAR ESTE EQUIPO, LEA Y ENTIENDA TODAS LAS ADVERTENCIAS, PRECAUCIONES E INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación, podría resultar en una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones personales graves.

ADVERTENCIA:

IRRADIACIÓN LÁSER DE CLASE 2. Evitar que entre en contacto con los ojos. NO mirar directamente en el haz, en la apertura de salida del haz ni en una superficie reflejante tal como un espejo. Este es un láser de Clase 2. Esto puede causar daño grave a los ojos.

EXPOSICIÓN LA IRRADIACIÓN. NO desarmar ni modificar esta herramienta láser. No hay componentes internos que puedan repararse

IRRADIACIÓN PELIGROSA. Evitar la exposición al rayo. El uso de controles y/o regulaciones del dispositivo que no sean las aquí especificadas podría causar exposición a radiación peligrosa.

- No orientar el rayo láser hacia aeronaves ni vehículos.
- No orientar el rayo láser hacia gente ni animales.
- Mantener el rayo láser alejado de los niños. No usar el láser alrededor de los niños. Este no es un juguete.
- La reparación de esta herramienta debe efectuarse con personal calificado y únicamente con repuestos legítimos del fabricante.
- No usar el láser para ninguna función no aprobada por el fabricante del mismo. Esto puede causar daño grave a los ojos.
- Asegúrese de que todas las personas en el lugar de uso sepan que se está utilizando un láser Clase 2. Informe a esas personas sobre los peligros del uso de láser.
- Siempre tenga cuidado al transportar, configurar, usar y almacenar la herramienta. Inspeccione la herramienta cada vez que se utilice para detectar daños. Una herramienta dañada podría resultar en lesiones graves.
- No usa herramientas ópticas tales como telescopios o cámaras para visualizar el rayo láser. Esto puede causar daño grave a los ojos
- Mantener los imanes de montaje de la herramienta alejados de los marcapasos cardíacos. Los imanes generan un campo que puede afectar el funcionamiento de estos dispositivos.
- Mantener los imanes de las herramientas alejados de los medios magnéticos de datos y de equipos sensibles a campos magnéticos. El efecto de los imanes puede causar una pérdida irreversible de los datos.

INSTRUCCIONES DE USO DE BATERÍAS

⚠ ADVERTENCIA: Las baterías pueden explotar o segregarse sustancias corrosivas peligrosas. Seguir siempre las instrucciones del fabricante de las baterías.

- No cargar baterías alcalinas.
- No cortocircuitar los terminales de las baterías.
- No mezclar baterías nuevas con baterías antiguas. Cambiar todas las baterías al mismo tiempo.
- Usar únicamente baterías recomendadas por el fabricante.
- Desechar las baterías en un centro de reciclaje o siguiendo las leyes municipales vigentes. Puede encontrar más información sobre desecho de baterías en EE.UU. y Canadá en <http://www.rbc.org/index.html> o llamando al 1-800-822-8837 (1-800-8BATTER)
- No deseche las baterías en el fuego.
- Mantener las baterías alejadas del alcance de los niños.
- Quite las baterías si no usará la herramienta durante varios meses.
- Quite las baterías si no usará la herramienta durante varios meses.
- Coloque las baterías respetando la polaridad. El positivo (+) y el negativo (-) están marcados en la batería y en la herramienta.

PREPARACIÓN

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

1. Abrir la tapa del compartimiento de baterías (7).
2. Colocar las baterías respetando la polaridad. Hacer coincidir el positivo (+) y el negativo (-) del interior del compartimiento con el símbolo correspondiente de la batería.
3. Cierre la tapa del compartimiento de baterías.

UTILIZACIÓN

La herramienta se puede usar para la alineación horizontal, diagonal y a escuadra de mosaicos y materiales para pisos.

Esta herramienta está diseñada para su uso en interiores. Hacer marcas de referencia en el centro de la línea del láser.

Los cambios drásticos de temperatura pueden reducir la precisión del láser. Dejar que la herramienta se ajuste a la temperatura ambiente del lugar de trabajo antes de usarla. No someter la herramienta a ambientes extremadamente fríos o calientes.

Apagar la herramienta cuando no se esté usando.

UTILIZACIÓN

BOTÓN DE ENCENDIDO

El botón de encendido (1) está ubicado en la parte superior de la herramienta. Presionar el botón de encendido una vez para encender la herramienta. La herramienta proyecta dos líneas láser en un ángulo de 90° a través de las aberturas de salida del láser (2). Presionar el botón de encendido una segunda vez para apagar la herramienta.

BORDE EN T (FIG 2)

La herramienta tiene un borde en T (5) que ayuda a alinear la herramienta contra una pared o en una esquina interior. Ver Fig. 2.

BORDE EN L (FIG 3)

La herramienta tiene un borde en L (6) que ayuda a alinear la herramienta contra una esquina exterior. Ver Fig. 3.

DISCO DE MONTAJE EN LA PARED (FIG 4)

La herramienta viene con un disco metálico de montaje en la pared (10) que ayuda a sujetar la herramienta a una pared de manera vertical. Ver Fig. 4.

El disco de montaje en la pared se puede sujetar a una pared usando un pequeño tornillo o una masilla adhesiva (no se incluye). Asegurarse de que el lado con el centro levantado mire hacia afuera.

Para sujetar la herramienta al disco de montaje en la pared, insertar el centro levantado del disco de montaje en el nicho redondo entre los dos imanes (8) en la parte inferior de la herramienta. Los imanes sostendrán la herramienta en su sitio.

ESCALA DE ROTACIÓN (FIG 5)

La herramienta se puede rotar en incrementos de 5° para lograr la alineación en varios ángulos.

Las dos líneas láser se encuentran en el punto de intersección P en la parte frontal de la herramienta. Para proyectar un ángulo, la herramienta debe rotarse a ese punto de intersección.

Primero, alinear la herramienta con la línea de referencia. Dibujar una línea en el borde izquierdo o derecho de la herramienta. Rotar la herramienta al punto de intersección P. El punto de cruce de la línea dibujada en la escala indica (4) el ángulo que cambió a partir de la línea de referencia. Ver Fig. 5.

NIVELES DE BURBUJA

La herramienta tiene dos niveles de burbuja (3). Dichos niveles son SOLAMENTE la referencia de nivelación cuando se usa la herramienta en aplicaciones verticales o en la pared. NO es la referencia de nivelación cuando la herramienta se usa en aplicaciones para piso.

UTILIZACIÓN

⚠ PRECAUCIÓN: Si un nivel de burbuja tiene fugas, absorber el líquido con un material absorbente y desecharlo de manera segura. Lo niveles de burbuja contienen líquido inflamable que puede causar irritación en la piel, en los ojos o irritación respiratoria.

APLICACIONES

¡Importante! En las aplicaciones para piso, colocar siempre la herramienta en una superficie plana y nivelada.

No usar las líneas del láser en una superficie diferente a la superficie donde está colocada la herramienta. Esas líneas pueden no ser precisas.

APLICACIONES HORIZONTALES

1. Colocar la herramienta en una superficie plana y nivelada.
2. Encender la herramienta.
3. Seleccionar una línea de referencia, ya sea una pared, una esquina o una línea central del lugar de trabajo.
4. Alinear una de las líneas del láser con la línea de referencia o colocarla paralela a ella. Usar el borde en T o el borde en L cuando sea necesario.

APLICACIONES VERTICALES

1. Sujetar el disco de montaje en la pared a la herramienta.
2. Encender la herramienta.
3. Colocar la herramienta contra la pared. Usar el nivel de burbuja (3) para nivelar la línea del láser.
4. Sostener el disco de montaje firmemente en su lugar contra la pared y retirar la herramienta del disco de montaje en la pared.
5. Sujetar a la pared el disco de montaje con un tornillo pequeño o una masilla adhesiva.
6. Volver a conectar la herramienta al disco de montaje en la pared.
7. Usar el nivel de burbuja para nivelar apropiadamente la línea del láser.

NOTA: Para nivelar la herramienta, la burbuja de aire debe quedar en el centro de las dos líneas negras del nivel.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: No encender la herramienta láser mientras se limpian las lentes. Esto puede causar daño grave a los ojos.

- Mantenga la lente láser limpia. El funcionamiento del láser podría ser defectuoso con una lente sucia. Limpiar las lentes con un paño húmedo de algodón. Un paño de nylon podría dañar la lente y causar errores de lectura del láser..
- Limpiar la caja con un paño húmedo de algodón. Usar únicamente agua. No usar productos químicos de limpieza ni aire comprimido para limpiar esta herramienta.
- No sumergir la herramienta en líquido ni dejar que un líquido penetre la caja.
- Secar la herramienta con un paño de algodón sin pelusas antes de guardarla.

GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de material y de fabricación durante 2 años a partir de la fecha de compra. Esta garantía limitada no cubre el desgaste normal o daños por negligencia o accidente. El comprador original está cubierto por esta garantía y no es transferible. Antes de devolverlo su producto para almacenar la ubicación de la compra, por favor llame gratis a la línea de ayuda para las posibles soluciones.

LOS ACCESORIOS INCLUIDOS CON ESTE JUEGO NO TIENEN 2 AÑOS DE GARANTÍA.

LÍNEA DE AYUDA HELP LINE

Para preguntas acerca de este o cualquier otro producto PowerSmith™

Llame gratuitamente al teléfono: **888-552-8665.**

O visite nuestro sitio web:

www.powersmithproducts.com

©Richpower Industries, Inc. All Rights reserved

Richpower Industries, Inc.
736 Hampton Road
Williamston, SC 29697
Printed in China, on recycled paper



Richpower Industries, Inc.
736 Hampton Road
Williamston, SC USA
www.richpowerinc.com