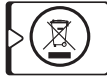
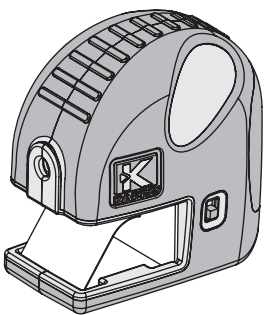


**USER MANUAL**


**AVOID EXPOSURE**  
Laser radiation is emitted from this APERTURE.

**CAUTION**  
LASER RADIATION  
DO NOT STARE INTO BEAM  
Max Output Power: 4 mW  
Wavelength: 650 nm  
CLASS 2 LASER PRODUCT  
EN 60825-1:2004 + A1 + A2

Manufacturer: Kapro China LTD  
no.2, Gang Industrial City Netd,  
Ningbo, China  
Model:  
Serial Number:  
Manufactured Date:  
Complies With 21 CFR 1040.10 and 1040.11  
Except for deviations pursuant to  
Laser Notice No.50, dated July 26, 2001

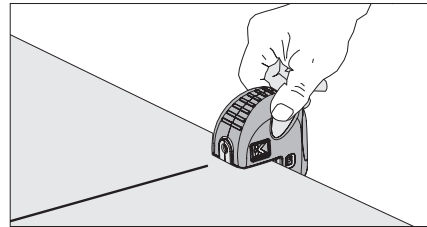
**EN**
**WARNING**

This product is a Class 2 Laser.  
**Danger of Laser radiation**

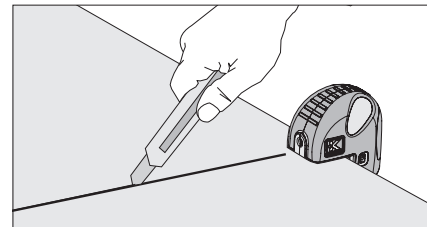
- The use of protective eyewear is recommended.
- Serious eye injury could be caused by looking directly into the beam or by projecting the beam into the eyes of others.
- Always position the laser beam so that it does not cause anyone to directly stare into it.
- Do not operate the laser level near children or let children operate the laser level.

- Do not look into a laser beam using magnifying optical equipment, such as binoculars or telescope, as this will increase the level of eye injury.
- Do not take the unit apart.
- Do not drop the laser level.
- Do not use solvents to clean the laser level.
- Do not use at temperatures below 14°F (-10°C) or above 113°F (45°C).
- Do not use in wet or very humid environments.
- Do not use in combustible environments such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
- When not in use turn off the power, remove the batteries, and store in a dry place.
- This product is not intended for outdoor use.
- The use of the controls or settings or the execution of procedures other than those specified in these instructions could cause exposure to dangerous rays.

- Slip the T-Laser™ onto the edge of the board in line with the mark or cut you need to make.

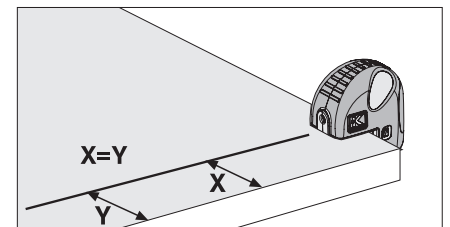


- The integrated power switch activates automatically when attached to the board.
- Adjust positioning as needed.
- Mark or cut along the laser line.


**Field Calibration Test**

The T-Laser™ leaves the factory fully calibrated. If the instrument is dropped or mishandled, it may no longer give accurate results. If you think the instrument may have been damaged, follow these steps:

- Place the instrument perpendicular to edge of a level surface.
- Press the manual on/off switch.
- Measure the distance of the beam from the edge next to the instrument.
- Measure the distance of the beam from the edge, as far away from the instrument as possible.
- If the two measured distances are similar, then the T-Laser™ has not been damaged.



Thank you for purchasing the T-Laser™. You are now the owner of one of our innovative range of state-of-the-art tools. These tools incorporate new laser technology, enabling the professional user and the serious D.I.Y enthusiast to quickly achieve accurate results.

**Applications**

The T-Laser™ is designed for marking a 90° laser line on drywall, composition board, and plywood in order to free cut perpendicular lines with cutter or jigsaw.

It clips onto any standard board, or can be used as a surface laser.

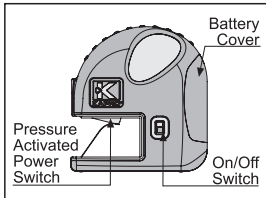
Keep this user manual in a safe place for future reference.

**Features**

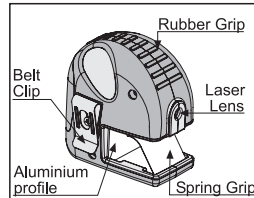
- 90° highly visible laser beam
- Spring grip slides onto edge of standard boards (1/4" - 5/8")
- Fits on corners, for a diagonal line
- Pressure-activated power switch
- Flat base and manual on/off switch for use as surface laser
- Bi-material molded case with rubber overlay
- Compact, ergonomic design
- Handy belt clip

**Safety Instructions**

Do not remove or deface warning labels from this product.



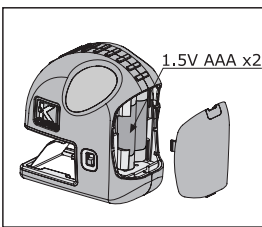
**Figure 1:**  
Side of T-Laser™



**Figure 2:**  
Front of T-Laser™

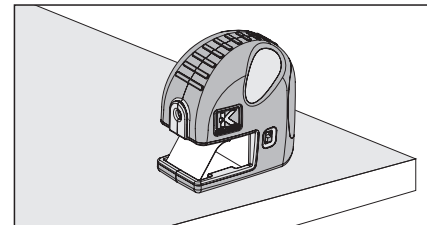
**Battery Installation**

- The battery cover is located at the back of the T-Laser™.
- Gently insert a screwdriver in the slot at the top of the battery cover.
- Detach the battery cover.
- Insert 2 AAA batteries of the same brand (regular or good quality rechargeable), according to the diagram inside the battery compartment.
- Close the battery cover.


**Operating Instructions**

You can mark a perpendicular laser line along any standard drywall, plywood or composition board, without making unnecessary marks on the board, without having to hold the T-Laser™ in place, and without juggling extra tools.

- For use as surface laser: position the T-Laser™ on top of the surface, in line with the mark or cut you need to make, and activate with the manual on/off switch.


**Maintenance**

- Clean the aperture lens and the T-Laser™ body using a clean soft cloth only. Do not use solvents.
- If the laser level is exposed to water, dry it before storing.
- Change the batteries when the laser beam begins to dim.
- Remove the batteries if the laser level will be unused for a long period of time.
- Regularly check the laser beam for accuracy.

**Specifications**

- Laser Class: 2
- Laser beam output pattern: vertical or horizontal line
- Effective range: 10' (3m)
- Wavelength: 650 nm
- Output power: < 1 mW
- Beam width: ≤ 2mm at 3m
- Power supply: 2 AAA batteries (not included)
- Battery life: 8 hours of continuous use
- Operating temperature: 14°F - 113°F (-10°C - 45°C)
- Storage temperature: -4°F - 140°F (-20°C - 60°C)
- Dimensions: 3.15" x 3.15" x 1.575" (8 x 8 x 4cm)
- Weight: 5.3 oz (150g) with batteries

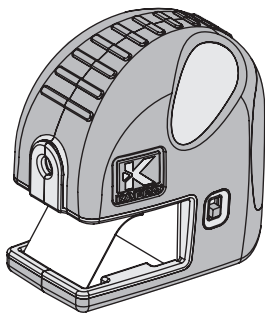
**Warranty**

This product is covered by a two-year limited warranty against defects in materials and workmanship. It does not cover products that are used improperly, altered, or repaired.

In the event of a problem with the laser level you have purchased, please return the product to the place of purchase with proof of purchase.

**Model no. 893**

©2008 Kapro Industries Ltd.

**MANUAL DEL USUARIO**


**AVOID EXPOSURE**  
Laser radiation is emitted from this APERTURE.

**CAUTION**  
LASER RADIATION  
DO NOT STARE INTO BEAM  
Max Output Power: 4 mW  
Wavelength: 650 nm  
CLASS 2 LASER PRODUCT  
EN 60825-1:2004 + A1 + A2

Manufacturer: Kapro China LTD  
no.2, Gang Industrial City Netd,  
Ningbo, China  
Model:  
Serial Number:  
Manufactured Date:  
Complies With 21 CFR 1040.10 and 1040.11  
Except for deviations pursuant to  
Laser Notice No.50, dated July 26, 2001

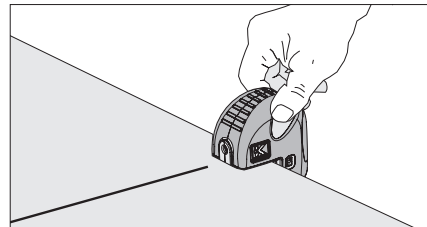
**SP**
**ADVERTENCIA**

Este producto es un Láser de Clase 2.  
**Peligro de radiación láser**

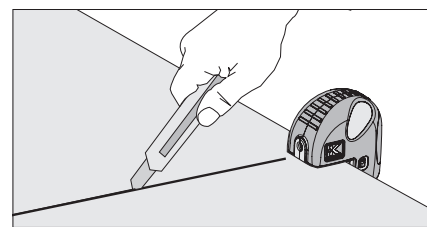
- Se recomienda el uso de lentes de protección.
- Mirada directa hacia el haz o proyección del haz hacia los ojos de otros pueden causar graves daños a la vista.
- Siempre dirija el haz de láser de modo que no cause a nadie mirar directamente hacia el mismo.
- No opere el nivel láser en la cercanía de niños ni permita a los niños operarlo.

- No mire hacia el haz láser utilizando utensilios ópticos de aumento, tales como binoculares o telescopios, ya que esto podría aumentar el nivel de daño a la vista.
- No desarme la unidad.
- No deje caer al nivel láser.
- No utilice solventes para limpiar el nivel láser.
- No lo utilice a temperaturas más bajas que 14°F (-10°C) o más altas que 113°F (45°C).
- No lo utilice en entornos mojados o muy húmedos.
- No lo utilice en entornos de combustibles como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.
- Cuando no esté en uso, desconecte el suministro de potencia, retire las baterías y almacene en un lugar seco.
- Este producto no está diseñado para uso puertas afuera.
- El uso de los controles o ajustes, o ejecución de procedimientos contrariamente a lo especificado en estas instrucciones puede causar la exposición a peligrosa radiación.

- Deslice el T-Laser™ sobre el borde de la tabla en línea con la marca o el corte que necesita hacer.

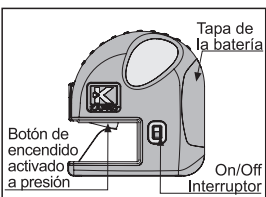
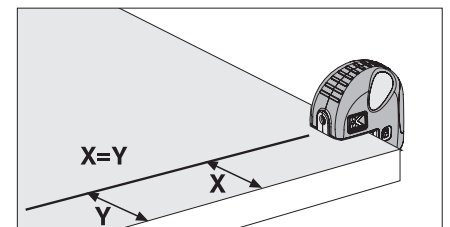


- El botón de encendido integral del T-Laser™ se activa automáticamente al quedar éste fijado a la tabla.
- Ajuste la posición según sea necesario.
- Marque o corte a lo largo de la línea láser.

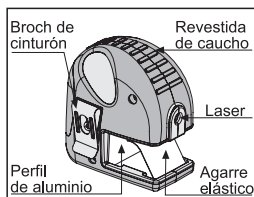

**Prueba de Calibrado en Terreno**

El T-Laser™ sale de fábrica completamente calibrado. En el caso de haber caído o sido maltratado, es posible que no rinda resultados exactos. Si UD cree que el instrumento puede haber sido dañado, siga las siguientes instrucciones:

- Deposite el instrumento perpendicularmente sobre una superficie nivelada.
- Oprima el interruptor on/off manual.
- Mida la distancia del haz desde el borde adyacente al instrumento.
- Mida la distancia del haz desde el borde, tan lejos del instrumento como le sea posible.
- Si ambas distancias medidas son similares, significa que el T-Laser™ no ha sido dañado.



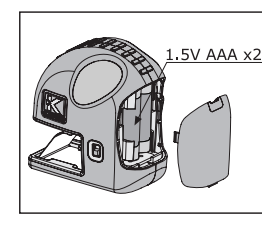
**Figura 1:**  
Vista Lateral T-Laser™



**Figura 2:**  
Vista Frontal T-Laser™

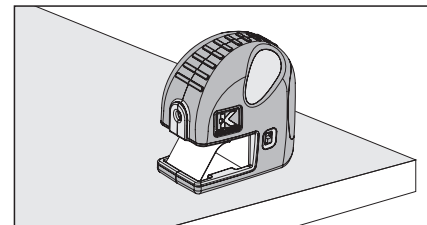
**Instalación de la Batería**

- La tapa de la batería está localizada en la parte trasera del T-Laser™.
- Inserte un destornillador en la ranura de la parte superior de la tapa de la batería.
- Extraiga la tapa de la batería.
- Inserte 2 pilas AAA de la misma marca (regulares o recargables de buena calidad), de acuerdo con el diagrama dentro del compartimiento de la batería.
- Cierre la tapa de la batería.


**Instrucciones de Operación**

UD puede marcar una línea láser perpendicular a lo largo de cualquier pared de yeso, madera laminada o tabla compuesta normal sin tener que hacer marcas innecesarias en la tabla, sin tener que sostener el T-Laser™ en sitio y sin tener que hacer malabarismo con herramientas adicionales.

- Para uso como un láser de superficie: deposite al T-Laser™ sobre la superficie, en línea con la marca o el corte que necesite hacer y active con el interruptor on/off manual.


**Mantenimiento**

- Limpie la apertura del lente y el cuerpo del T-Laser™ utilizando un paño limpio y suave únicamente. No utilice solventes.
- Si el nivel de láser ha estado expuesto al agua, séquelo antes de almacenar.
- Sustituya las pilas cuando el haz de láser comience a debilitarse.
- Retire las pilas si el nivel de láser va a estar sin uso por un período prolongado de tiempo.
- Revise la precisión del haz láser regularmente.

**Especificaciones**

- Clase de Láser: 2
- Patrón de salida de haz láser: línea vertical u horizontal
- Alcance efectivo: 10 pies (3m)
- Largo de onda: 650 nm
- Potencia de salida: < 1 mW
- Anchura del rayo: ≤ 2mm - 3m
- Suministro de potencia: 2 baterías AAA (no incluidas)
- Vida útil de la batería: 8 horas de uso continuo
- Temperatura de operación: 14°F - 113°F (-10°C - 45°C)
- Temperatura de almacenamiento: -4°F - 140°F (-20°C - 60°C)
- Dimensiones: 3.15 x 3.15 x 1.575 pulgadas (8 x 8 x 4 cm.)
- Peso: 5.3 onzas (150 gr.) con la batería

**Garantía**

Este producto está cubierto por una garantía limitada de dos años ante defectos de material y de mano de obra. La misma no cubre productos que hayan sido utilizados inadecuadamente, alterados o reparados.

En el caso de haber algún problema con el nivel de láser que UD ha adquirido, por favor devuélvalo al lugar de adquisición con prueba de compra.

**Modelo no. 893**

©2008 Kapro Industries Ltd.

