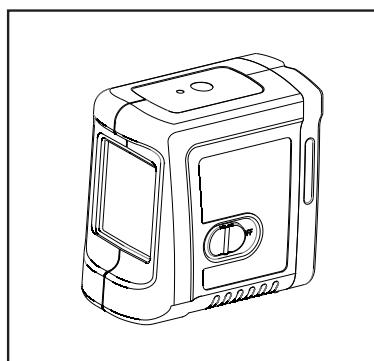




User Manual



EN

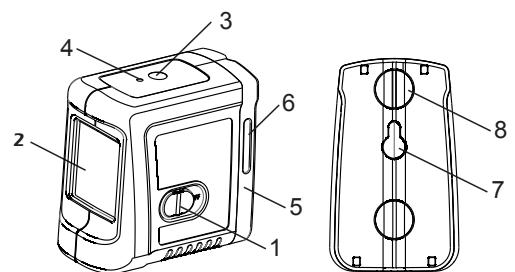
WARNING

The 862 is a Class II laser. Laser Radiation: Serious eye injury could be caused by looking directly into the beam or by projecting the beam into the eyes of others.

- The use of protective eyewear is recommended.
- 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.

This laser level can be used for:

1. Hanging shelves and pictures
2. Aligning all types of floor and wall tile and trim
3. Installing doors and windows
4. All types of interior DIY projects



Product Features

1. Lock-protect switch
2. Glass window
3. Operation button
4. Operation indicator
5. Batteries cover
6. Tie holes
7. Hanging hole
8. Magnet
9. 1/4" Tripod adapter
10. Battery cover opening button

Technical Data

Laser class:	class 2
Laser beam output pattern:	vertical, horizontal, horizontal and vertical
Effective range:	65'/20m
Accuracy:	0.3mm/1m (0.012"/40")
Beam angle:	120°±5°
Self-leveling time:	4sec±1sec
Self-leveling range:	±5°
Wavelength:	630-650nm
Power supply:	2 AA batteries (not included)
Battery life:	20 hours of continuous use
Operating temperature:	14°F–113°F (-10°C–45°C)
Storage temperature:	-4°F–131°F (-20°C–55°C)
Water & dust proof:	IP54
Dimensions:	3.5"x2.2"x3.6" (90mmx55mmx92mm)
Weight including batteries:	330g ± 10g

3. Choose the needed lines by pushing the operation button (3).
4. The level can compensate the tilt of ±5°, if the device tilted more than that, laser line will flash.
5. If the batteries power is low, the operation indicator light will flash.

Manual mode

1. Long press the operation button (3), the device will emit a crossed laser lines, operation indicator (4) will light red.
2. Choose the needed lines by short push on the operation button (3).
3. Now you can mark the line in any direction.
4. If now you will open the switch (1), the device will shift to self-leveling mode; the operation indicator light (4) will turn green.
5. To exit the manual mode and turn the device off - long press the operation button (3) one more time.

2

4

6

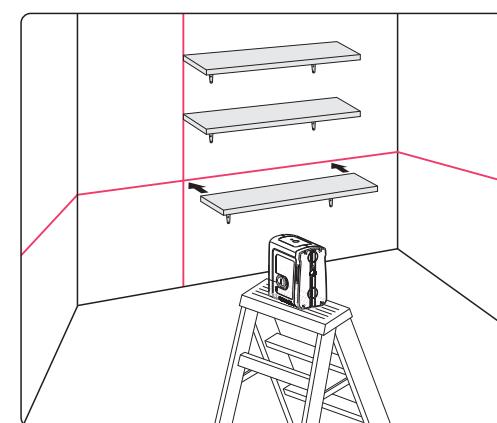
Battery Installation

1. Press the Button (10) at the instrument base to open the batteries cover (5).
2. Insert 2 new AA batteries according to the polarity shown in the batteries compartment.
3. Hook and push the battery cover in place.

Operation

Self-leveling mode

1. Put the instrument on the flat vibration free surface or on tripod or hang on the wall.
2. Open the switch (1), the device will emit a crossed laser lines, operation indicator (4) will light green.



3

5

7

Лазерный уровень PROLASER CROSS 862

Применение:

1. Навешивание полок и картин
2. Выравнивание всех типов напольной и настенной плитки и отделки
3. Установка дверей и окон
4. Все виды интерьерных работ

Инструкция по замене батареек

1. Нажмите Кнопку (пункт 10, стр.3) на основании инструмента, потяните за крышку (пункт 5, стр.3) ближе к основанию.
2. Вставьте 2 новые батареи АА согласно полярности, показанной в отсеке для батарей.
3. Засуньте крышку аккумулятора и задвиньте на место движением вверх.

Спецификация

Класс лазера:	класс 2
Проектируемые лазерные линии:	вертикальная, горизонтальная, вертикальная +горизонтальная
Максимальная дистанция:	20 м / 65'
Точность:	0.3 мм / 1 м (0.012"/40")
Угол разворотки лазерной линии:	120°±5°
Время самовыравнивания:	4 сек ±1 сек
Диапазон самовыравнивания:	±5°
Длина волны лазера:	630-650 нм
Электропитание:	2 батарейки АА (неприлагаются)
Автономность:	20 часов непрерывной работы
Температура работы:	14°F–113°F (-10°C–45°C)
Температура хранения:	-4°F–131°F (-20°C–55°C)
Зашитённость от пыли и влаги:	IP54
Размеры:	3.5"x2.2"x3.6" (90 мм x55 мм x92 мм)
Вес (с батарейками):	330 гр ± 10гр

3. Выберите нужные линии нажимая на кнопку управления (3).
4. Уровень может компенсировать наклон до ±5°, если устройство наклонено сильнее, лазерные линии будут мигать.
5. При слабом заряде батарей индикатор будет мигать.

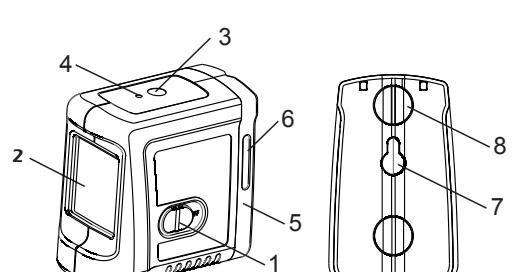
Ручной режим

1. Нажмите и удерживайте кнопку управления (3), уровень будет проецировать перекрещенные линии, индикатор (4) загорится красным.
2. Выберите нужные линии нажимая на кнопку управления (3).
3. Сейчас вы можете размечать прямые линии под любыми углами.
4. Если сейчас сдвинуть переключатель блокировки (1), прибор перейдет в режим самовыравнивания, индикатор (4) загорится зеленым.

5. Для выхода из ручного режима и выключения прибора снова нажмите и удерживайте кнопку управления (3).

Гарантия

На изделие распространяется двухлетняя гарантия отсутствия дефектов материалов и изготовления. Нарушения правил эксплуатации, изменения конструкции или самостоятельный ремонт приводят к аннулированию гарантии. При появлении проблем с приобретенным лазерным уровнем, верните его в место покупки, приложив подтверждение покупки.

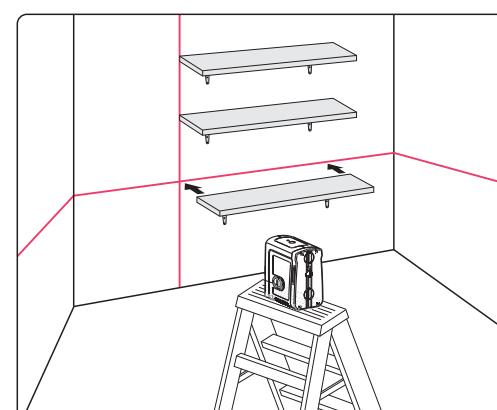


1. Включение / блокировка
2. Окошко лазера
3. Кнопка управления
4. Индикатор
5. Крышка батарейного отсека
6. Отверстия для ленты
7. Прушина для подвешивания
8. Магнит
9. Резьба под штатив 1/4"
10. Кнопка открывания батарейного отсека

Эксплуатация

Режим самовыравнивания:

1. Установите уровень на плоскую неубирающую поверхность, на штатив или укрепите на стене.
2. Сдвиньте переключатель блокировки (1), уровень будет проецировать перекрещенные линии, индикатор (4) загорится зеленым.



3

5

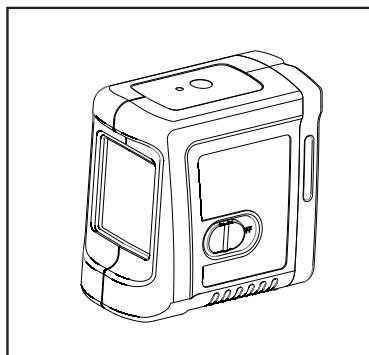
7

1

2

4

6

Mode d'emploi

FR

6

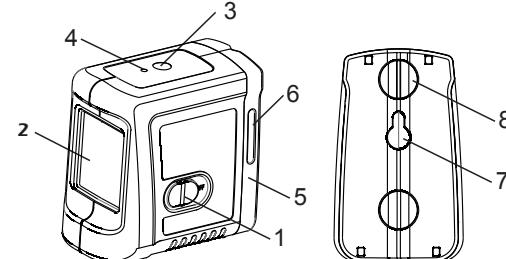
ATTENTION

Le produit 862 est un laser de classe 2. Rayonnement laser : Regarder directement dans le faisceau ou pointer le faisceau dans les yeux d'autrui peut entraîner des lésions oculaires graves.

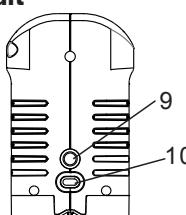
- Le port de lunettes de protection est recommandé
- Toujours positionner le faisceau laser de sorte qu'il ne pointe jamais en direction des yeux d'autrui
- Ne pas utiliser le niveau laser à proximité d'enfants ou laisser des enfants utiliser le niveau laser
- Ne pas regarder dans un faisceau laser avec un matériel optique grossissant, des jumelles ou un télescope par exemple, pouvant aggraver les lésions oculaires

Ce niveau laser peut être utilisé pour :

1. Installer des étagères et pendre des cadres
2. Aligner tout type de carrelage et de revêtement mur et sol
3. Installer portes et fenêtres
4. Tout type de projet de bricolage à l'intérieur

**Caractéristiques du produit**

1. Bouton de verrouillage de protection
2. Fenêtre en verre
3. Bouton de Fonctionnement
4. Témoin de fonctionnement
5. Couvercle de piles
6. Trous d'ancrage
7. Trou de suspension
8. Aimant
9. Adaptateur trépied 1/4"
10. Bouton d'ouverture du couvercle de piles

**Installation des piles**

1. Presser le bouton noir (10) situé en dessous en dessous du produit pour débloquer le couvercle des piles.
2. Insérer 2 piles AA suivant la polarité indiquée
3. Replacer le couvercle qui sert également de base de suspension par une forte pression.

4. Le niveau peut compenser une inclinaison jusqu'à $\pm 5^\circ$. En cas d'inclinaison plus élevée, la ligne laser clignote.
5. Si le niveau des piles est faible, le témoin de fonctionnement clignote.

Mode manuel

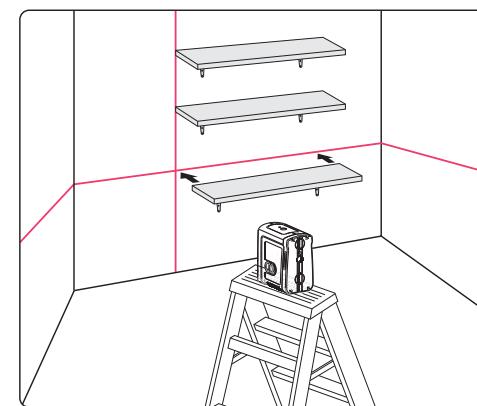
1. Effectuez un appui prolongé sur le bouton de fonctionnement (3), l'appareil projette des lignes laser croisées, le témoin de fonctionnement (4) s'allume en rouge.
2. Choisissez les lignes désirées en appuyant brièvement sur le bouton de fonctionnement (3).
3. Vous pouvez marquer la ligne dans n'importe quelle direction.
4. à présent, si vous actionnez le bouton de verrouillage (1), l'appareil passe en mode auto-nivellement et le témoin de fonctionnement (4) s'allume en vert.
5. Pour quitter le mode manuel et mettre l'appareil hors tension, effectuez à nouveau un appui long sur le bouton de fonctionnement (3).

Caractéristiques techniques

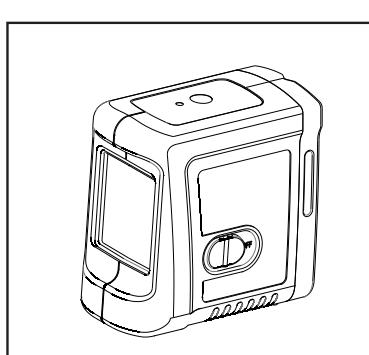
Classe laser	classe 2
Configuration de sortie du rayon laser	vertical, horizontal, horizontal et vertical
Portée efficace	20 m (65')
Precision	0,3 mm/1 m (0,012"/40")
Angle de faisceau	120° $\pm 5^\circ$
Temps d'auto-nivellement	4 s ± 1 s
Plage d'auto-nivellement	$\pm 5^\circ$
Longueur d'onde	630 - 650 nm
Alimentation	2 piles AA (non fournies)
Autonomie	20 heures de fonctionnement continu
Température de fonctionnement	- 10°C à 45°C (14°F à 113°F)
Température d'entreposage	- 20°C à 55°C (- 4°F à 131°F)
Résistance à l'eau et à la poussière	IP54
Dimensions	90 mm x 55 mm x 92 mm (3,5" x 2,2" x 3,6")
Poids avec piles	330 g ± 10 g

Fonctionnement**Mode auto-nivellement**

1. Placez l'appareil sur une surface plane exempte de vibration, sur un trépied, ou installez-le au mur.
2. Actionnez le bouton (1), l'appareil projette des lignes laser croisées, le témoin de fonctionnement (4) s'allume en vert.
3. Choisissez les lignes désirées en appuyant sur le bouton de fonctionnement (3).

**Entretien et service**

Ce produit est couvert par une garantie limitée de deux ans contre tout défaut matériel et de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les produits utilisés de façon inappropriée, altérés ou réparés. En cas de problème avec le produit laser que vous avez acquis, ramenez le produit au lieu d'achat avec la preuve d'achat.

Manual de instrucciones

ES

6

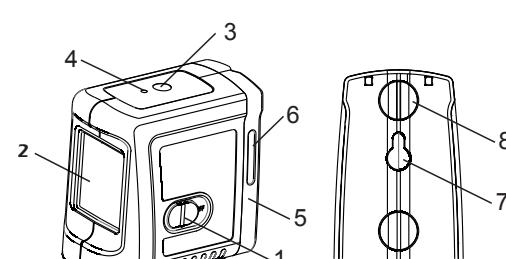
ADVERTENCIA

El 862 es un láser de Clase 2. Radiación láser: Se podrían producir lesiones oculares graves si mira directamente al rayo o si proyecta el rayo en los ojos de otras personas.

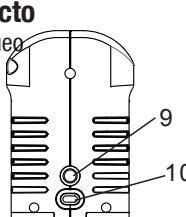
- Se recomienda usar gafas protectoras.
- Coloque siempre el rayo láser de modo que ninguna persona pueda mirar directamente a él.
- No utilice el nivel láser cerca de los niños o deje que los niños usen el nivel láser.
- No mire directamente a un rayo láser utilizando equipos ópticos de aumento, como por ejemplo unos prismáticos o un telescopio, ya que esto aumentará el nivel de lesión en el ojo.

Este nivel láser se puede utilizar para:

1. Colgar estanterías y cuadros
2. Alinear todo tipo de suelos, azulejos y molduras
3. Alinear puertas y ventanas
4. Todo tipo de proyectos DIY interiores

**Características del producto**

1. Interruptor de protección-bloqueo
2. Ventana de cristal
3. Botón de funcionamiento
4. Indicador de funcionamiento
5. Tapa de las pilas
6. Orificios de anclaje
7. Orificios para colgar
8. Imán
9. Adaptador de trípode 1/4"
10. Botón de apertura de la tapa de las pilas

**Instalación de Baterías**

1. Pulse el botón (10) en la base del instrumento para abrir la tapa de las baterías (5).
2. Inserte 2 pilas AA nuevas de acuerdo con la polaridad indicada en el compartimiento de las baterías.
3. Empuje y enganche la tapa de la batería en su lugar.

3. Elija las líneas necesarias al pulsar el botón de funcionamiento (3).
4. El nivel puede compensar la inclinación de $\pm 5^\circ$, si se inclina el dispositivo más que eso, la línea láser parpadeará.
5. Si queda poca energía en las pilas, la luz indicadora de funcionamiento parpadea.

Modo manual

1. Pulsación larga del botón de funcionamiento (3), el dispositivo emitirá líneas de láser cruzadas, el indicador de funcionamiento (4) se iluminará de color rojo.
2. Elija las líneas necesarias al pulsar levemente el botón de funcionamiento (3).
3. Ahora puede marcar la línea en cualquier dirección.
4. Si abre en estos momentos el interruptor (1), el dispositivo cambiará a modo de nivelación automática; la luz indicadora de funcionamiento (4) se pondrá verde.
5. Para salir del modo manual y apagar el dispositivo, pulse durante algunos segundos el botón de funcionamiento (3) una vez más.

Mantenimiento y servicio técnico

Este producto está cubierto por una garantía limitada de dos años contra defectos en materiales y mano de obra. No cubre los productos que se utilizan incorrectamente, se modifican o reparan.

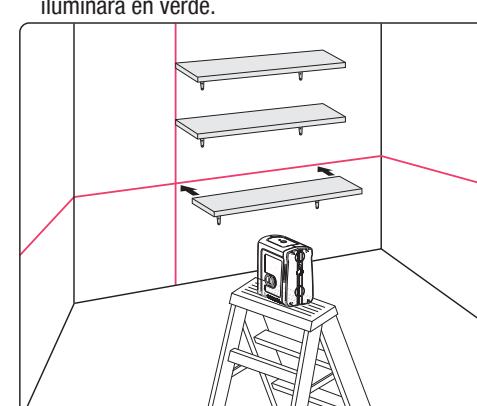
En el caso de que ocurra un problema con el nivel de láser que ha adquirido, por favor devuelva el producto al lugar donde lo adquirió con el comprobante de compra.

Datos técnicos

Clase de láser	clase 2
Patrón de salida de rayo láser	vertical, horizontal, vertical y horizontal
Alcance efectivo:	65/20 m
Precisión:	0,3mm/1m (0,012"/40")
Ángulo del rayo:	120° $\pm 5^\circ$
Tiempo de nivelación automática	4seg ± 1 seg
Rango de nivelación automática	$\pm 5^\circ$
Longitud de onda	630-650nm
Alimentación	2 pilas AA (no incluidas)
Duración de las pilas	20 horas de uso continuo
Temperatura de funcionamiento	14°F-113°F (-10°C - 45°C)
Temperatura de almacenamiento	-4°F-131°F (-20°C-55°C)
Impermeable y a prueba de polvo	IP54
Dimensiones	3,5"x2,2x3,6" (90mmx55mmx92mm)
Peso con las pilas incluidas	330g ± 10 g

Funcionamiento**Modo de nivelación automática**

1. Ponga el instrumento sobre la superficie plana y sin vibraciones o en el trípode o suspendelo en la pared.
2. Abra el interruptor (1), el dispositivo emitirá líneas de láser cruzadas, el indicador de funcionamiento (4) se iluminará en verde.



5

7