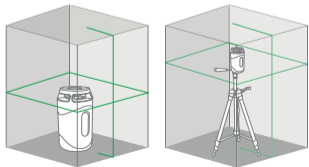


# METRICA

MADE TO MEASURE



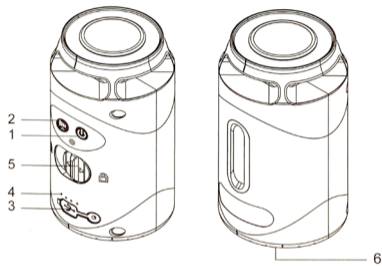
**FLASH GREEN 360°**



Ref. 61435




## ISTRUZIONI




1. Tasto di accensione
2. Pulsante di regolazione intensità ed accensione impulso out-door
3. Interfaccia di ricarica USB TYPE-C
4. Indicatore della batteria
5. Lock interruttore
6. Attacco treppiedi 1/4"


## FUNZIONAMENTO


Tenere l'interruttore di blocco in posizione  durante lo spostamento della livella laser o lo stoccaggio. – È MOLTO IMPORTANTE PER NON ROVINARE IL PRODOTTO!

### 1. Modalità Raggi in autolivellamento


Girare l'interruttore di blocco in posizione , sia il raggio verticale che il raggio laser orizzontale si illuminano, il dispositivo sarà autolivellante, l'indicatore luminoso è verde.


(Se l'indicatore luminoso è rosso e le linee hanno lampeggiato, indica che le linee non sono livellate, si prega di mettere il livello laser sul posto molto più piatto, perché l'autolivellamento è circa  $\pm 4^\circ$ ).

Premere brevemente il pulsante di accensione , la linea orizzontale si spegne e la linea verticale funziona.


Premere di nuovo brevemente il pulsante di accensione , la linea orizzontale si accende mentre la linea verticale si spegne.

Premere di nuovo brevemente il pulsante di accensione


ne  , la linea orizzontale e la linea verticale saranno accese contemporaneamente.


Girare l'interruttore di blocco in posizione  , il livello laser smette di funzionare.


## 2. Modalità Raggi bloccati

Quando l'interruttore di blocco in posizione  , premere a lungo il pulsante, entrambi i raggi laser verticale e orizzontale si accendono e lampeggiano ogni 5 secondi, la luce dell'indicatore è rossa.

In questo caso, è possibile inclinare la livella arbitrariamente.

Premere brevemente il pulsante di accensione  , la linea orizzontale si spegne e la linea verticale funziona lampeggiando ogni 5 secondi..

Premere di nuovo brevemente il pulsante di accensione  , la linea orizzontale si accende lampeggiando ogni 5 secondi. mentre la linea verticale si spegne.


Premere di nuovo brevemente il pulsante di accensione  , la linea orizzontale e la linea verticale saranno accese contemporaneamente lampeggiando ogni 5 secondi.

Premere e tenere premuto a lungo il tasto di accensione per spegnere la livella laser.

## 3. Modalità di risparmio energetico

In modalità di auto-livellamento automatico e modalità bloccata, premere brevemente il tasto di impulso, la luminosità della luce può essere regolata, la luminosità è divisa in 4 livelli. L'indicatore led verde è acceso.

## 4. Modalità di impulso

In modalità di auto-livellamento, premere a lungo il tasto  , la modalità a impulsi si accende, premere di nuovo a lungo per spegnere la modalità a impulsi in questa modalità, la modalità di risparmio energetico non è valida. L'indicatore a led verde lampeggia.

L'indicatore luminoso è 4 luci LED verdi, la quantità di indicatori luminosi meno mostrano che il potere meno. Significa potere debole quando c'è solo una luce LED lampeggia, il dispositivo dovrebbe essere caricato in tempo.

## MANUTENZIONE

- Lo strumento laser è sigillato e calibrato in fabbrica secondo la precisione specificata.
- Si raccomanda di effettuare un controllo di precisione prima del suo primo utilizzo e controlli periodici durante l'utilizzo futuro, specialmente per i layout precisi.
- Non conservare lo strumento laser alla luce diretta del sole e non esporlo ad alte temperature. L'alloggiamento e alcune parti interne sono in plastica e possono deformarsi ad alte temperature.
- Le parti esterne in plastica possono essere pulite con un panno umido. Anche se queste parti sono resistenti ai solventi, non usare MAI solventi. Usare un panno morbido e asciutto per rimuovere l'umidità dall'utensile prima di riporlo.
- Non smaltire questo prodotto con i rifiuti domestici.

## SICUREZZA

- Mentre il prodotto è in funzione, fare attenzione a non esporre gli occhi al raggio laser che lo emette (sorgente di luce verde). L'esposizione a un raggio laser per un tempo prolungato può essere pericolosa per gli occhi.
- Non fissare direttamente il raggio, non guardarlo direttamente con strumenti ottici e non posizionare il laser all'altezza degli occhi.
- Non smontare lo strumento laser. Non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno.
- Non modificare il laser in alcun modo. La modifica dello strumento può comportare un'esposizione pericolosa alle radiazioni laser.
- Non azionare il laser intorno ai bambini o permettere ai bambini di azionare il laser.
- Un'esposizione al raggio di un laser di Classe 2 è considerata sicura per un massimo di 025 secondi. I riflessi delle palpebre forniranno normalmente una protezione adeguata.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

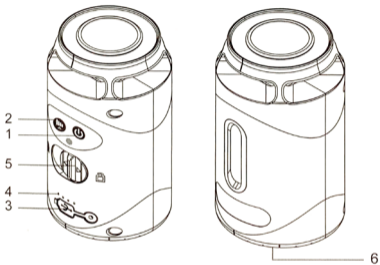
---

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Portata:                       | 40 m in interno / 60 m con detector |
| Precisione di livellamento:    | $\pm 3$ mm / 10 m                   |
| Campo di autolivellamento:     | $\pm 4^\circ$                       |
| Segnale di fuori livellamento: | si                                  |
| Tipo di laser:                 | 505-550nm <1mw                      |
| Potenza laser:                 | Classe II                           |
| Batterie:                      | 2000mAh li-ion                      |
| Dimensione:                    | 114mm x - $\varnothing$ 66mm        |
| Peso con batteria:             | 275 gr                              |
| Attacco treppiedi:             | 1/4"                                |

---



## INSTRUCTION





1. Power button
2. Button for adjusting the intensity and switching on the out-door pulse
3. TYPE-C USB charging interface
4. Battery indicator
5. Lock switch
6. 1/4" thread for tripods


## OPERATION


Keep the lock switch in the  position when moving the laser level or storing it. - IT IS VERY IMPORTANT NOT TO DAMAGE THE PRODUCT!


### 1. Self-levelling mode

Turn the lock switch to the  position, both the vertical beam and the horizontal laser beam will illuminate, the device will be self-levelling, the indicator light is green. (If the indicator light is red and the lines blinked, it indicates that the lines are not level, please put the laser level on the much flatter place, because the self-leveling is about  $\pm 4^\circ$ ).


Briefly press the power button , the horizontal line switches off and the vertical line works.

Briefly press the power button  again. the horizontal line switches on and the vertical line switches off.


Briefly press the power button  again. the horizontal line and the vertical line will be lit at the same time.


Turn the locking switch to the  position, the laser level will stop working.

## 2. Locked beam mode

When the lock switch in  position, long press the button, both vertical and horizontal laser beams will light up and flash every 5 seconds, the indicator light is red. In this case, it is possible to tilt the spirit level arbitrarily.

Press the power button  briefly, the horizontal line goes out and the vertical line works by flashing every 5 seconds.

Briefly press the power button  again. Press the power button "SYMBOL" again briefly, the horizontal line comes on flashing every 5 seconds. and the vertical line goes off.

Briefly press the power button  again. the horizontal line and the vertical line will be switched on at the same time, flashing every 5 seconds.


Press and hold the power button for a long time to switch off the laser level.

## 3. Power saving mode

In auto-leveling mode and locked mode, briefly press

the pulse button, the brightness of the light can be adjusted, the brightness is divided into 4 levels. The green LED indicator is on.

## 4. Impulse mode

In self-leveling mode, long press the  key, the pulse mode will turn on, long press again to turn off the pulse mode in this mode, the power-saving mode is not valid. The green LED indicator flashes.

The indicator light is 4 green LED lights, the amount of minus indicator lights show that the power minus. It means weak power when there is only one LED light flashes, the device should be charged in time.

## MAINTENANCE

- The laser instrument is factory sealed and calibrated to the specified accuracy.
- It is recommended to perform a precision check before its first use and periodic checks during future use, especially for precise layouts.
- Do not store the laser instrument in direct sunlight

or expose it to high temperatures. The housing and some internal parts are made of plastic and may deform at high temperatures.

- External plastic parts can be cleaned with a damp cloth. Although these parts are solvent resistant, NEVER use solvents. Use a soft, dry cloth to remove moisture from the tool before storing it.
- Do not dispose of this product with household waste.

## **SAFETY**

- While the product is operating, be careful not to expose your eyes to the emitting laser beam (green light source). Exposure to a laser beam for an extended period of time can be hazardous to the eyes.
- Do not stare directly at the beam, do not look directly at it with optical instruments and do not place the laser at eye level.
- Do not disassemble the laser instrument. There are no user-serviceable parts inside.
- Do not modify the laser in any way. Modifying the in-

strument may result in dangerous exposure to laser radiation.

- Do not operate the laser around children or allow children to operate the laser.
- Exposure to a Class 2 laser beam is considered safe for a maximum of 0.25 seconds. Eyelid reflections will normally provide adequate protection.

## **TECHNICAL CHARACTERISTICS**

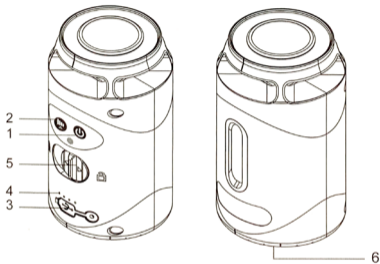
---

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Range:                     | 35m in door / 60m with detector |
| Levelling accuracy:        | ± 3 mm / 10 m                   |
| Self-levelling range:      | ± 4°.                           |
| Off-levelling signal:      |                                 |
| Laser type:                | 505-550nm <1mw                  |
| Laser power:               | Class II                        |
| Batteries:                 | 2000mAh li-ion                  |
| Size:                      | 114mm x - φ66mm                 |
| Weight with battery:       | 275g                            |
| Tripod attachment thread : | 1/4"                            |

---




## INSTRUCTIONS





1. Bouton d'alimentation
2. Bouton de réglage de l'intensité et de l'allumage de l'impulsion pour utilisation avec récepteur
3. Interface de chargement USB TYPE-C
4. Indicateur de charge de batterie
5. Interrupteur de verrouillage
6. Filetage 1/4" pour trépied


## FONCTIONNEMENT


Maintenez l'interrupteur de verrouillage en place  lorsque vous déplacez le niveau laser ou que vous le rangez. – CECI EST TRÈS IMPORTANT AFIN DE NE PAS ENDOMMAGER LE PRODUIT !

### 1. Mode de nivellement automatique

Tournez l'interrupteur de verrouillage en position , le faisceau vertical et le faisceau laser horizontal s'allument, l'appareil se met à niveau automatiquement, le témoin lumineux est vert. (Si le témoin lumineux est rouge et que les lignes ont clignoté, cela indique que les lignes ne sont pas de niveau, veuillez placer le niveau laser à l'endroit le plus plat, car l'auto-nivellement est d'environ +/-4°).


Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation , la ligne horizontale s'éteint et la ligne verticale fonctionne.

Appuyez brièvement sur le bouton de mise en marche , la ligne horizontale s'allume alors que la ligne verticale s'éteint.


Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation , la ligne horizontale et la ligne verticale s'allument en même temps.


Tournez l'interrupteur de verrouillage en position , le niveau laser s'arrête.


## 2. Mode faisceau verrouillé (manuel)

Lorsque l'interrupteur de verrouillage est en position , appuyez longtemps sur le bouton, les faisceaux laser verticaux et horizontaux s'allument et clignotent toutes les 5 secondes, le témoin lumineux est rouge.

Dans ce cas, vous pouvez incliner le niveau dans n'importe quel position.

Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation , la ligne horizontale s'éteindra et la ligne verticale clignotera toutes les 5 secondes.

Appuyez de nouveau brièvement sur le bouton d'alimentation , la ligne horizontale s'allume et clignote toutes les 5 secondes. pendant que la ligne verticale s'éteint.

Appuyez de nouveau brièvement sur le bouton d'alimentation , la ligne horizontale et la ligne verticale


s'allumeront en même temps et clignoteront toutes les 5 secondes.

Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant un long moment pour éteindre le niveau laser.

## 3. Mode d'économie d'énergie

En mode auto-nivellement et en mode verrouillé, appuyez brièvement sur la touche d'impulsion, la luminosité de la lumière peut être ajustée, la luminosité est divisée en 4 niveaux. Le voyant vert est allumé.

## 4. Mode d'impulsion

En mode auto-nivellement, appuyez longtemps sur la touche , le mode d'impulsion s'active, appuyez longtemps encore pour désactiver le mode d'impulsion dans ce mode, le mode d'économie d'énergie n'est pas valide. Le voyant vert clignote.

Le voyant est constitué de 4 LED vertes, la quantité de voyants indique le niveau de charge. Lorsqu'une seule lumière LED clignote, l'appareil doit être chargé à temps.

## MAINTENANCE

- L'instrument laser est scellé en usine et calibré avec la précision spécifiée.
- Il est recommandé d'effectuer un contrôle de précision avant la première utilisation et des contrôles périodiques lors des utilisations ultérieures, en particulier pour les mises en page précises.
- Ne stockez pas l'instrument laser en plein soleil et ne l'exposez pas à des températures élevées. Le boîtier et certaines parties internes sont en plastique et peuvent se déformer à des températures élevées.
- Les parties externes en plastique peuvent être nettoyées avec un chiffon humide. Bien que ces pièces soient résistantes aux solvants, n'utilisez JAMAIS de solvants. Utilisez un chiffon doux et sec pour éliminer l'humidité de l'outil avant de le ranger.
- Ne pas jeter ce produit avec les ordures ménagères.

## SÉCURITÉ

- Pendant que le produit fonctionne, veillez à ne pas exposer vos yeux au rayon laser (source de lumière verte). L'exposition à un rayon laser pendant une période prolongée peut être dangereuse pour les yeux.
- Ne fixez pas directement le faisceau, ne le regardez pas directement avec des instruments optiques, et ne placez pas le laser à la hauteur des yeux.
- Ne démontez pas l'instrument laser. Il n'y a pas de pièces utilisables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Ne modifiez pas le laser de quelque manière que ce soit. La modification de l'instrument peut entraîner une exposition dangereuse au rayonnement laser.
- Ne faites pas fonctionner le laser en présence d'enfants ou ne laissez pas les enfants utiliser le laser.
- L'exposition à un faisceau laser de classe 2 est considérée comme sûre jusqu'à 25 secondes. Les reflets des paupières offrent normalement une protection adéquate.

## **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

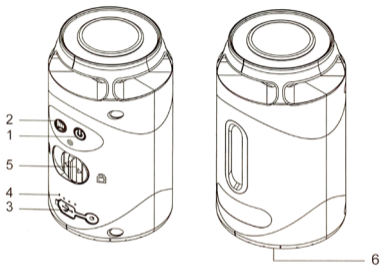
---

|  |   |
|--|---|
| Portée:                                  | 40 m à l'intérieur / 60 m avec récepteur (non fourni) |
| Précision de nivellement :               | ± 3 mm / 10 m   |
| Plage de nivellement automatique :       | ± 4°.   |
| Signal de désactivation du nivellement : | oui   |
| Type de laser :                          | 505-550nm <1mw  |
| Puissance du laser :                     | classe II   |
| Batteries :                              | 2000m Ah li-ion                                       |
| Taille :                                 | 114mm x - φ66mm                                       |
| Poids avec batterie :                    | 275g  |
| Filetage pour trépied:                   | 1/4"  |

---




## ANLEITUNGEN





1. Netzschalter
2. Taste zur Einstellung der Intensität und der Outdoor-Funktion (Empfänger)
3. USB TYPE-C-Ladeschnittstelle
4. Batterieanzeige
5. Sperrschalter
6. 1/4"-Gewinde für Stative


## BETRIEB


Halten Sie den Verriegelungsschalter in Position , wenn Sie das Gerät bewegen oder lagern. - **ES IST SEHR WICHTIG, UM DAS PRODUKT NICHT ZU BESCHÄDIGEN!**

### 1. Selbstnivelliermodus

Drehen Sie den Verriegelungsschalter auf Position , sowohl der vertikale als auch der horizontale Laserstrahl leuchten auf, das Gerät nivelliert sich selbst, die Kontrollleuchte leuchtet grün. (Wenn die Anzeigelampe rot leuchtet und die Linien geblinkt haben, bedeutet dies, dass die Linien nicht nivelliert sind, bitte stellen Sie das Gerät auf eine flachere Stelle, da die Selbstnivellierung etwa  $\pm 4^\circ$  beträgt).


Drücken Sie kurz den Netzschalter , die horizontale Linie schaltet sich aus und die vertikale Linie funktioniert.

Drücken Sie die Netztaste erneut kurz , die horizontale Linie schaltet sich ein, während die vertikale Linie sich ausschaltet.


Drücken Sie kurz den Netzschalter  erneut, die horizontale Linie und die vertikale Linie werden gleichzeitig eingeschaltet.


Drehen Sie den Verriegelungsschalter in die Position , der Laser wird ausgeschaltet.



## 2. Sperrmodus

Wenn der Sperrschalter in Position  ist, drücken Sie die Taste lange, beide vertikalen und horizontalen Laserstrahlen leuchten auf und blinken alle 5 Sekunden, die Kontrollleuchte ist rot.

In diesem Fall können Sie den Pegel beliebig neigen.

Drücken Sie kurz die Netzaste , die horizontale Linie schaltet sich aus und die vertikale Linie funktioniert, indem sie alle 5 Sekunden blinkt.

Drücken Sie den Netzschalter erneut kurz , die horizontale Linie leuchtet alle 5 Sekunden auf. während die vertikale Linie erlischt.


Drücken Sie die Einschalttaste  erneut kurz , die horizontale Linie und die vertikale Linie werden gleichzeitig durch Blinken alle 5 Sekunden eingeschaltet.

Halten Sie die Einschalttaste lange gedrückt, um den Laser auszuschalten.

## 3. Energiesparmodus

Im Selbstnivelliermodus und im gesperrten Modus kann durch kurzes Drücken der Impulstaste die Helligkeit des Lichts eingestellt werden, die Helligkeit ist in 4 Stufen unterteilt. Die grüne LED-Anzeige leuchtet.

## 4. Impulsmodus

Drücken Sie im Selbstnivellierungsmodus die Taste  lange, der Impulsmodus schaltet sich ein, drücken Sie erneut lange auf ..... , um den Impulsmodus in diesem Modus auszuschalten, der Energiesparmodus ist ungültig. Die grüne LED-Anzeige blinkt.

Die Kontrollleuchte hat 4 grüne LED, welche die Leistung anzeigen. Wenn nur eine LED-Leuchte blinkt, sollte das Gerät rechtzeitig geladen werden.

## WARTUNG

- Das Lasergerät ist werkseitig versiegelt und auf die angegebene Genauigkeit kalibriert.
- Es wird empfohlen, vor der ersten Verwendung eine Genauigkeitsprüfung durchzuführen und während der zukünftigen Verwendung periodische Prüfungen vorzunehmen, insbesondere bei präzisen Layouts.
- Lagern Sie das Lasergerät nicht in direktem Sonnenlicht und setzen Sie es keinen hohen Temperaturen aus. Das Gehäuse und einige interne Teile bestehen aus Kunststoff und können sich bei hohen Temperaturen verformen.
- Äußere Kunststoffteile können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Obwohl diese Teile lösungsmittelbeständig sind, verwenden Sie NIEMALS Lösungsmittel. Verwenden Sie ein weiches, trockenes Tuch, um Feuchtigkeit aus dem Werkzeug zu entfernen, bevor Sie es lagern.
- Entsorgen Sie dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll.

## SICHERHEIT

- Achten Sie während des Betriebs des Produkts darauf, dass Sie Ihre Augen nicht dem emittierenden Laserstrahl (grüne Lichtquelle) aussetzen. Die Einwirkung eines Laserstrahls über einen längeren Zeitraum kann für die Augen gefährlich sein.
- Blicken Sie nicht direkt in den Strahl, schauen Sie nicht mit optischen Instrumenten direkt hinein und platzieren Sie den Laser nicht in Augenhöhe.
- Demontieren Sie das Lasergerät nicht. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Verändern Sie den Laser in keiner Weise. Eine Veränderung des Geräts kann zu einer gefährlichen Exposition gegenüber Laserstrahlung führen.
- Betreiben Sie den Laser nicht in der Nähe von Kindern und erlauben Sie Kindern nicht, den Laser zu bedienen.
- Die Exposition gegenüber einem Laserstrahl der Klasse 2 gilt bis zu 25 Sekunden als sicher. Augenreflexionen bieten normalerweise einen ausreichenden Schutz.

## **TECHNISCHE MERKMALE**

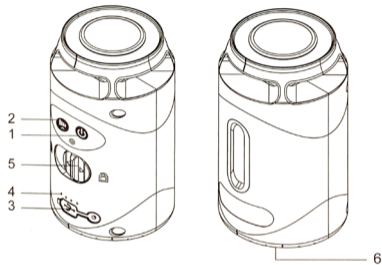
---

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Reichweite:                | 40 m im Innenbereich / 60 m mit Empfaenger |
| Nivelliergenauigkeit:      | ± 3 mm / 10 m                              |
| Selbstnivellierbereich:    | ± 4°.                                      |
| Selbstnivellierungs-Alarm: | ja   |
| Laser-Typ:                 | 505-550nm <1mw                             |
| Laserleistung:             | Klasse II                                  |
| Akkus:                     | 2000mAh Li-Ion                             |
| Größe:                     | 114mm x - φ66mm                            |
| Gewicht mit Batterie:      | 275g                                       |
| Gewinde für Stative:       | 1/4"                                       |

---



## INSTRUCCIONES





1. Botón de encendido
2. Botón para ajustar la intensidad y el encendido del pulso exterior
3. Interfaz de carga USB TIPO-C
4. Indicador de batería
5. Interruptor de bloqueo
6. Tuerca de 1/4" para tripode


## OPERACIÓN


Mantenga el interruptor de bloqueo en su posición  cuando mueva el nivel láser o lo guarde. - ¡ES MUY IMPORTANTE PARA NO DAÑAR EL PRODUCTO!


### 1. Modo de autonivelación

Gire el interruptor de bloqueo a la posición , tanto el rayo láser vertical como el horizontal se iluminarán, el dispositivo se autonivelará, la luz indicadora es verde. (Si la luz indicadora es roja y las líneas han parpadeado, indica que las líneas no están niveladas, por favor ponga el nivel láser en el lugar más plano, porque la autonivelación es de aproximadamente  $\pm 4^\circ$ ).


Pulse brevemente el botón de encendido , la línea horizontal se apagará y la vertical funcionará.

Pulse brevemente el botón de encendido de nuevo , la línea horizontal se enciende mientras que la línea vertical se apaga.


Pulse brevemente el botón de encendido de nuevo , la línea horizontal y la línea vertical se encenderán al mismo tiempo.


Gire el interruptor de bloqueo a la posición , el nivel láser dejará de funcionar.


## 2. Modo de haz bloqueado

Cuando el interruptor de bloqueo está en la posición , presione largamente el botón, ambos rayos láser verticales y horizontales se encenderán y parpadearán cada 5 segundos, la luz indicadora es roja.

En este caso, puedes inclinar el nivel de forma arbitraria.

Pulse brevemente el botón de encendido , la línea horizontal se apagará y la línea vertical parpadeará cada 5 segundos.

Pulse brevemente el botón de encendido de nuevo , la línea horizontal se enciende y parpadea cada 5 segundos. mientras que la línea vertical se apaga.


Pulse brevemente el botón de encendido de nuevo , la línea horizontal y la línea vertical se encenderán simultáneamente parpadeando cada 5 segundos.

Mantenga pulsado el botón de encendido durante un tiempo prolongado para apagar el nivel láser.

## 3. Modo de ahorro de energía

En el modo de autonivelación y en el modo de bloqueo, pulsando brevemente la tecla de impulso, se puede ajustar el brillo de la luz, el brillo se divide en 4 niveles. El indicador led verde está encendido.

## 4. Modo de pulso

En el modo de autonivelación, pulse prolongadamente la tecla , el modo de pulso se encenderá, pulse de nuevo para apagar el modo de pulso en este modo, el modo de ahorro de energía no es válido. El indicador LED verde parpadea.

El indicador luminoso es de 4 luces LED verdes, la cantidad de indican la potencia. Cuando solo una luz LED parpadea, el dispositivo debe ser cargado en tiempo.

## **MANTENIMIENTO**

- El instrumento láser viene sellado de fábrica y calibrado con la precisión especificada.
- Se recomienda realizar una comprobación de precisión antes de su primer uso y comprobaciones periódicas durante el uso futuro, especialmente en el caso de trazados precisos.
- No almacene el instrumento láser bajo la luz solar directa ni lo exponga a altas temperaturas. La carcasa y algunas piezas internas son de plástico y pueden deformarse a altas temperaturas.
- Las partes externas de plástico pueden limpiarse con un paño húmedo. Aunque estas piezas son resistentes a los disolventes, no utilice NUNCA disolventes. Utilice un paño suave y seco para eliminar la humedad de la herramienta antes de guardarla.
- No elimine este producto con los residuos domésticos.

## **SEGURIDAD**

- Mientras el producto esté en funcionamiento, tenga cuidado de no exponer sus ojos al rayo láser que lo emite (fuente de luz verde). La exposición a un rayo láser durante un periodo de tiempo prolongado puede ser peligrosa para los ojos.
- No mire directamente al rayo, no lo mire directamente con instrumentos ópticos y no coloque el láser a la altura de los ojos.
- No desmonte el instrumento láser. En el interior no hay piezas reparables por el usuario.
- No modifique el láser de ninguna manera. La modificación del instrumento puede provocar una exposición peligrosa a la radiación láser.
- No utilice el láser cerca de niños ni permita que los niños lo utilicen.
- La exposición a un rayo láser de clase 2 se considera segura hasta 25 segundos. Los reflejos de los párpados normalmente proporcionan una protección adecuada.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Alcance:                   | 40 m indoor / 60 m con detector |
| Precisión de nivelación:   | ± 3 mm / 10 m                   |
| Rango de autonivelación:   | ± 4°.                           |
| Señal fuera de nivelación: | sí                              |
| Tipo de láser:             | 505-550nm <1mw                  |
| Potencia del láser:        | Clase II                        |
| Baterías:                  | 2000mAh li-ion                  |
| Tamaño:                    | 114mm x - φ66mm                 |
| Peso con batería:          | 275g                            |
| Tuerca para tripode        | 1/4"                            |

---



**METRICA**  
MADE TO MEASURE

Importato e distribuito da:  
Metrica S.p.A. - Italy  
Via Grandi 18 - 20097 San Donato  
**METRICA.IT**