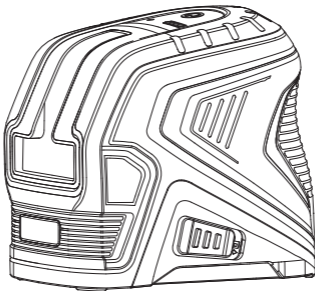




USER MANUAL

Cross Line Laser with 2 Plumb dots



X3 | Model:MTM320B

Contents

English	-----	01~05
Français	-----	06~10
Español	-----	11~15

General Safety Notes

All instructions must be read and observed to work safely with the measuring tool. The integrated protections in the measuring tool may be compromised if the measuring tool is not used in accordance with the instructions. STORE THESE INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE AND INCLUDE THEM WITH THE MEASURING TOOL WHEN GIVING IT TO A THIRD PARTY.

Caution

The use of other operating or adjusting equipment or the application of other processing methods than those mentioned here can lead to dangerous radiation exposure.

The following label/print samples are placed on the product to inform of the laser class for your convenience and safety.



If the text of the warning label is not in your national language, stick the provided warning label in your national language over it before operating for the first time.



Do not direct laser beam at persons or animals and do not stare into the direct or reflected laser beam yourself, not even from a distance. You could blind somebody, cause accidents or damage your eyes. If laser radiation strikes your eye, you must deliberately close your eyes and immediately turn your head away from the beam.

Do not make any modifications to the laser equipment.

Do not allow children to use the laser measuring tool without supervision. They could unintentionally blind other persons or themselves.

Do not use the laser viewing glasses as safety goggles.

The laser viewing glasses are used for improved visualization of the laser beam, but they do not protect against laser radiation.

Do not use the laser viewing glasses as sunglasses or in traffic. The laser viewing glasses do not afford complete UV protection and reduce color perception.

Have the measuring tool repaired only through qualified specialists using original spare parts. This ensures that the safety of the measuring tool is maintained.

Do not operate the measuring tool in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases or dusts. Sparks can be created in the measuring tool which may ignite the dust or fumes.



Keep the measuring tool away from cardiac pacemakers. The magnets 20 generate a field that can impair the function of cardiac pace-makers.

Keep the measuring tool away from magnetic data medium and magnetically-sensitive equipment. The effect of the magnets 20 can lead to irreversible data loss.

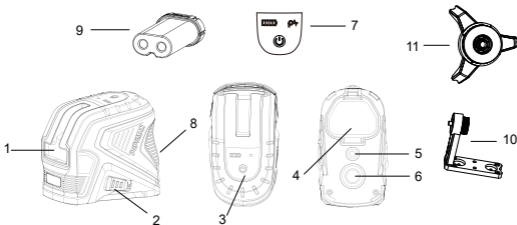
Product Description and Specifications

Intended Use

The measuring tool is intended for determining and checking horizontal and vertical lines. The measuring tool is suitable exclusively for operation in enclosed working sites.

Model	MTM320B
Laser Class	Class 2 (IEC/EN60825-1/2014)
Laser Wavelength	520 ± 5nm
Leveling Accuracy	±3mm/10m
Horizontal Vertical Accuracy	±3mm/10m
Leveling/Compensation Range	±4°
Working Distance (Dot/Line)	60m/30m(@100lux)
Working Distance (Line with Detector)	40m(@100lux)
Operating Time (all laser beams on)	>20 Hours
Power Source	Li-ion Battery
IP Rating	IP54
Operation Temperature Range	-10°C - +50°C
Storage Temperature Range	-20°C - +70°C

Product Overview



1. Window for plumb dots and cross line
2. Pendulum/transit lock
3. Keypad
4. Battery cover
5. 1/4"-20 threaded mount
6. 5/8"-11 mounting thread / down laser window

7. LED indicator (Left: Power, right: Pulse mode)
8. USB Type C Charge port
9. Battery pack
10. L shape Magnetic Pivoting Base
11. 360° Magnetic Pivoting Base

- When not in use please power OFF the tool and place the pendulum lock in its locked position
- In Manual Mode, self-leveling is OFF. The accuracy of the beam is not ensured to be level
- The laser tool is sealed and calibrated at the plant to the accuracy specified
It's recommended to carry out an accuracy check before its first use and periodic checks during future use especially for precise layouts
Do not store the laser tool in direct sunlight or expose it to high temperatures.
- The housing and some internal parts are made of plastics and may become deformed at high temperatures.
Exterior plastic parts may 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 storage.
Store the tool in its case when not in use. If storing for extended time, remove batteries before storage to prevent possible damage.
- Do not dispose of this product with household waste
- Always dispose of batteries per local code.
Please recycle in line with local provisions for the collection and disposal of electrical and electronic waste under the WEEE Directive.

Li-ion Battery Safety

Please read thoroughly and comply with the Li-ion Battery safety instructions and precautions before charging.

Failure to read and follow may result in personal injury, fire, and property damages if the battery is charged and/or used improperly

Battery Use Guide:

- Please use the charger or adapter provided by the manufacturer
- The first charging time is recommended to be more than 8 hours. Each charge time is not less than 6 hours, but not more than 24 hours
- Please charge in 24 hours when the low battery indicator flashes or the laser tool turns off due to low power.
- The best charging temperature: 0°C to 20°C (32 °F -68 °F)
- If the device is not used for a long period of time, please fully charge and remove the battery.
Please store the battery in a dry and room temperature environment.
- If the lithium battery is not used for extended time, please charge the lithium battery once every 6 months, each charging time is not less than 6 hours.

Attention:

- DO NOT SHORT CIRCUIT. Short circuits may cause fire, and injury!
- Do not charge unattended.
- Do not disassemble , or modify the battery.
- Keep the battery away from children, and pets
- Immediately discontinue use of the battery if the battery abnormal / deformed (emits an unusual smell, feels hot, changes color or shape, or appears abnormal in any other way). Please contact the manufacturer to replace it
- Never charge or store the batteries inside your car. Extreme temperatures (low or high) might ignite the battery, and cause a fire.
- Do not place the battery in high-pressure containers, microwave ovens, or on induction cookware.
- Do not carry, or store the batteries together with hairpins, necklaces, or other metal objects
- On (battery electrolytes) exposure to skin, flush with water immediately If eye exposure occurs, flush with water for 15 minutes, and seek emergency care immediately

Operation Modes

Turn ON the laser tool:

- Short press Power Button to turn laser tool ON





Turn OFF the laser tool:

- Step 1, Slide the pendulum/transit switch to the Locked Position.
 - Step 2, Press the power button and hold for 2 seconds to turn the laser tool OFF.
- Note: The laser level can only be turned off when the pendulum/transit in its Locked Position.

Switch to Pulse Mode:

- Long press the power button to turn the Pulse Mode on
- Note: Laser level can work with Laser Receiver under pulse mode.

LED Power Indications:

LED	Capacity
	75%-100%
	50%-75%
	25%-50%
	0%-25%

Self-leveling Mode

- is enabled when the pendulum/transit is switched to the unlocked position.
- The laser beam(s) blink fast when tool is out of self-leveling range($4^{\circ}\pm 1^{\circ}$).

Manual Mode

- is enabled when the pendulum/transit is switched to the locked position.
- is enabled to position the laser tool at various angles to project non-level straight lines or points.
- The laser beam(s) will blink about every 3-5 seconds to notify the user. Notice: The laser beam(s) projected in manual mode cannot be used as a horizontal or vertical reference in nature



Pulse Mode

- Under pulse mode, Laser tool can work with a laser detector for working in a brighter environment or a larger working distance
- Long press the power button to turn on the Pulse Mode.
- Long press the power button again to return back Normal Mode. Notice: The laser beam is dimmer in pulse mode.

Note:

Due to product improvement, appearance and specifications may differ Working distance varies depending on the operating environment.

Charging

The product is equipped with 3.7V/4500mAh lithium battery, which is built-in and non-removable. Please charge it if it can not be turned on or there is no power indication after starting up. Please use charging adapter with DC 5V and 1A/2A to charge it, the charging port is the USB Type C port. The battery icon  will be displayed in scrollable way during charging process. The battery icon  will be displayed and flashing when the charging process is completed.

Disposal

Measuring tools, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling. Do not dispose of measuring tools and batteries/rechargeable batteries into household waste!
Only for EC countries:



According to the European Guideline 2012/19/EU, measuring tools that are no longer usable, and according to the European Guideline 2006/66/EC, defective or used battery packs/batteries, must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

Package list

- 1* Laser Level
- 1* Carry bag
- 1* User manual
- 1* USB Type- C charging line
- 1* Lithium battery pack (Inside)
- 1* L Shape Magnetic Pivoting Base
- 1* 360° Magnetic Pivoting Base

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Notes générales de sécurité

Toutes les instructions doivent être lues et observées pour travailler en toute sécurité avec l'outil de mesure. Les protections intégrées dans l'outil de mesure peuvent être compromises si l'outil de mesure n'est pas utilisé conformément à l'outil de mesure et est méconnaissable. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS DANS UN LIEU SÉCURITAIRE ET INCLUREZ LES AVEC L'OUTIL DE MESURE LORS DE LE DONNER À UNE TIERCE PARTIE.

Mise en garde

L'utilisation d'un autre équipement d'exploitation ou de réglage ou l'application de méthodes de traitement autres que celles mentionnées ici peut entraîner une exposition dangereuse aux radiations.

Les échantillons d'étiquette / d'impression suivants sont placés sur le produit pour indiquer la classe de laser pour votre commodité et votre sécurité.



Si le texte de l'étiquette d'avertissement n'est pas dans votre langue nationale, collez l'étiquette d'avertissement fournie dans votre langue nationale avant de l'utiliser pour la première fois.



Ne dirigez pas le faisceau laser sur des personnes ou des animaux et ne fixez pas le faisceau laser direct ou réfléchi vous-même, même à distance. Vous pourriez aveugler quelqu'un, causer des accidents ou endommager vos yeux.

Si le rayonnement laser frappe votre œil, vous devez délibérément fermer les yeux et immédiatement détourner votre tête du faisceau.

N'apportez aucune modification à l'équipement laser.

Ne laissez pas les enfants utiliser l'outil de mesure laser sans surveillance. Ils pourraient aveuglement aveugler d'autres personnes ou eux-mêmes.

Ne pas utiliser les lunettes de vision laser comme lunettes de protection.

Les lunettes d'observation laser sont utilisées pour améliorer la visualisation du faisceau laser, mais ne protègent pas contre les rayons laser.

N'utilisez pas les lunettes de vision au laser comme lunettes de soleil ou dans les embouteillages. Les lunettes de vision laser n'offrent pas une protection complète contre les rayons UV et réduisent la perception des couleurs.

Faites réparer l'outil de mesure uniquement par des spécialistes qualifiés utilisant des pièces de rechange d'origine. Cela garantit le maintien de la sécurité de l'outil de mesure.

Ne pas utiliser l'outil de mesure dans des environnements explosifs, tels que présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.

Des étincelles peuvent être créées dans le outil de mesure pouvant enflammer la poussière ou les vapeurs.



Gardez l'outil de mesure à l'écart des stimulateurs cardiaques. Les aimants 20 génèrent un champ qui peut nuire au fonctionnement des stimulateurs cardiaques.

Conservez l'outil de mesure à l'écart du support de données magnétique et des équipements

sensibles aux contraintes.

L'effet des aimants 20 peut entraîner une perte de données irréversible.

Description du produit et spécifications

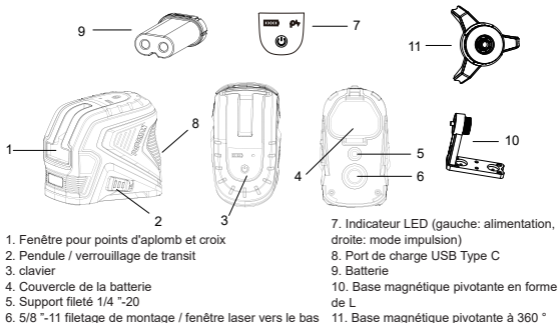
Utilisation prévue

L'outil de mesure est conçu pour déterminer et contrôler les lignes horizontales et verticales.

L'outil de mesure est exclusivement conçu pour fonctionner sur des sites de travail fermés.

Modèle	MTM320B
Classe de laser	Classe 2 (IEC / EN60825-1 / 2014)
Longueur d'onde laser	520 ± 5nm
Précision de nivellement	±3mm/10m
Précision verticale horizontale	±3mm/10m
Plage de nivellement / compensation	±4°
Distance de travail (Point/ligne)	60m/30m(@100lux)
Distance de travail (ligne avec détecteur)	40m(@100lux)
Temps de fonctionnement (tous les rayons laser allumés)	>20 Heures
Source d'énergie	Batterie li-ion
Classement IP	IP54
Plage de température de fonctionnement	-10°C - +50°C
Plage de température de stockage	-20°C - +70°C

Présentation du produit



- Lorsque vous ne l'utilisez pas, veuillez éteindre l'outil et mettre le verrou du pendule en position verrouillée.
- En mode manuel, la mise à niveau automatique est désactivée. La précision du faisceau n'est pas assurée d'être de niveau
- L'outil laser est scellé et calibré sur le site avec la précision spécifiée
- Il est recommandé d'effectuer une vérification de la précision avant la première utilisation et des vérifications périodiques lors d'une utilisation future, en particulier pour les dispositions précises.
- Ne stockez pas l'outil laser à la lumière directe du soleil et ne l'exposez pas à des températures élevées.
- Le boîtier et certaines pièces internes sont en plastique et peuvent se déformer à haute température.
- Les pièces en plastique extérieures 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.
- Rangez l'outil dans son étui lorsqu'il n'est pas utilisé. En cas de stockage prolongé, retirez les piles avant stockage pour éviter tout dommage.
- Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères
- Débarrassez-vous toujours des piles conformément au code local.
- Veuillez recycler conformément aux dispositions locales pour la collecte et l'élimination des déchets électriques et électroniques dans le cadre de la directive DEEE.

Sécurité de la batterie Li-ion

Veuillez lire attentivement et respecter les consignes de sécurité et les précautions de la batterie Li-ion avant de charger.

Ne pas lire et suivre peut entraîner des blessures, un incendie et des dégâts matériels si la batterie est chargée et / ou utilisée de manière incorrecte.

Guide d'utilisation de la batterie:

- Veuillez utiliser le chargeur ou l'adaptateur fourni par le fabricant.
- Il est recommandé que le premier temps de charge dépasse 8 heures. Chaque temps de charge n'est pas inférieur à 6 heures, mais pas supérieur à 24 heures.
- Veuillez recharger dans les 24 heures lorsque le voyant de pile faible clignote ou que l'outil laser s'éteint par manque de puissance.
- La meilleure température de charge: 0 ° C à 20 ° C (32 ° F à 68 ° F)
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, chargez et retirez complètement la batterie.
- Si la batterie au lithium n'est pas utilisée pendant une période prolongée, chargez-la une fois tous les 6 mois, le temps de charge ne doit pas être inférieur à 6 heures.

Attention:

- **NE COURTEZ PAS LE CIRCUIT.** Les courts-circuits peuvent provoquer des incendies et des blessures!
- Ne chargez pas sans surveillance.
- Ne pas démonter ni modifier la batterie.
- Gardez la batterie hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Cesser immédiatement l'utilisation de la batterie si celle-ci est anormale / déformée (dégage une odeur inhabituelle, est chaud, change de couleur ou de forme, ou semble anormal de toute autre manière). Veuillez contacter le fabricant pour le remplacer
- Ne chargez ni ne rangez jamais les batteries dans votre voiture. Des températures extrêmes

(basses ou élevées) peuvent enflammer la batterie et provoquer un incendie.

- Ne placez pas la batterie dans des récipients à haute pression, des fours à micro-ondes ou des ustensiles de cuisson à induction.
- Ne transportez pas et ne stockez pas les piles avec des épingles à cheveux, des colliers ou d'autres objets métalliques.
- En cas d'exposition cutanée (électrolytes de la batterie), rincez immédiatement à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincez à l'eau pendant 15 minutes et obtenez des soins d'urgence immédiatement.

Modes de fonctionnement

Allumez l'outil laser:

- Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour allumer l'outil laser

Eteignez l'outil laser:





- Étape 1, faites glisser le commutateur pendule / transit en position verrouillée.
- Étape 2, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre l'outil laser.

Remarque: le niveau laser ne peut être désactivé que lorsque le pendule / le transit est en position verrouillée.

Passer en mode impulsion:

- Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour activer le mode Pulse
- Remarque: le niveau laser peut fonctionner avec le récepteur laser en mode impulsion.

Indications de puissance de LED:

LED	Capacité
	75%-100%
	50%-75%
	25%-50%
	0%-25%

Mode de mise à niveau automatique

- est activé lorsque le pendule / transit est en position déverrouillée.
- Le ou les faisceaux laser clignotent rapidement lorsque l'outil sort de la plage de mise à niveau automatique ($4^\circ \pm 1^\circ$).

Mode manuel

- est activé lorsque le pendule / transit est en position verrouillée.
 - permet de positionner l'outil laser sous différents angles pour projeter des lignes droites ou des points non horizontaux.
 - Le ou les faisceaux laser clignoteront toutes les 3 à 5 secondes environ pour informer l'utilisateur.
- Remarque: le ou les faisceaux laser projetés en mode manuel ne peuvent pas être utilisés comme référence horizontale ou verticale dans la nature.

Mode pulsé

- En mode impulsion, l'outil laser peut fonctionner avec un détecteur laser pour travailler dans un environnement plus lumineux ou une distance de travail plus grande.
- Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour activer le mode Pulse.

- Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour revenir au mode normal. Remarque: le faisceau laser est plus faible en mode impulsion.

Remarque:

En raison des améliorations apportées au produit, l'apparence et les spécifications peuvent différer. La distance de travail varie en fonction de l'environnement d'utilisation.

Charge

Le produit est équipé d'une batterie au lithium de 3.7 V / 4500mAh intégrée et non amovible. Veuillez le charger s'il ne peut pas être allumé ou s'il n'y a aucune indication de puissance après le démarrage. Veuillez utiliser un adaptateur de charge avec DC5V et 1A/2A pour le charger, le port de chargement est le port USB Type C.

L'icône de batterie  s'affichera de manière défilante pendant le processus de charge.

L'icône de batterie  s'affichera et clignote à la fin du processus de charge.

Disposition

Les outils de mesure, les accessoires et les emballages doivent être triés pour un recyclage respectueux de l'environnement. Ne jetez pas les instruments de mesure et les piles / accumulateurs avec les ordures ménagères!

Seulement pour les pays de la CE:



Selon la directive européenne 2012/19 / EU, les outils de mesure qui ne sont plus utilisables et, conformément à la directive européenne 2006/66 / CE, les blocs / batteries défectueux ou usés, doivent être collectés séparément et éliminés dans un environnement mentalement correcte.

Liste de colis

- 1 * niveau laser
- 1 * sac de transport
- 1 * manuel d'utilisation
- 1 * ligne de charge USB Type-C
- 1 * batterie au lithium (à l'intérieur)
- 1 * base pivotante magnétique en forme de L
- 1 * 360 ° magnétique base pivotante

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Notas generales de seguridad

Todas las instrucciones deben leerse y observarse para que funcionen de manera segura con la herramienta de medición. Las protecciones integradas en la herramienta de medición pueden verse comprometidas si la herramienta de medición no se utiliza de acuerdo con la herramienta de medición irreconocible. **ALMACENE ESTAS INSTRUCCIONES EN UN LUGAR SEGURO E INCLUYA CON LA HERRAMIENTA DE MEDICIÓN AL DARLA A UN TERCERO.**

Precaución

El uso de otro equipo operativo o de ajuste o la aplicación de otros métodos de procesamiento que los mencionados aquí pueden conducir a una exposición peligrosa a la radiación.

Las siguientes muestras de etiquetas / impresiones se colocan en el producto para informar sobre la clase de láser para su conveniencia y seguridad.



Si el texto de la etiqueta de advertencia no está en su idioma nacional, pegue la etiqueta de advertencia provista en su idioma nacional antes de utilizarlo por primera vez.



Si la radiación láser golpea su ojo, debe cerrar deliberadamente los ojos e inmediatamente apartar la cabeza del rayo.

No realice modificaciones en el equipo láser.

No permita que los niños usen la herramienta de medición láser sin supervisión. Podrían cegar involuntariamente a otras personas o a ellos mismos.

No use las gafas de visión láser como gafas de seguridad.

Las gafas de visualización láser se utilizan para mejorar la visualización del rayo láser, pero no protegen contra la radiación láser.

No use los anteojos de láser como gafas de sol o en el tráfico. Las gafas de visión láser no ofrecen protección UV completa y reducen la percepción del color.

Repáre la herramienta de medición solo a través de especialistas calificados que utilicen repuestos originales. Esto garantiza que se mantenga la seguridad de la herramienta de medición.

No opere la herramienta de medición en entornos explosivos, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvos. Se pueden crear chispas en el herramienta de medición que puede encender el polvo o los humos.



Mantenga la herramienta de medición alejada de los marcapasos cardíacos. Los imanes 20 generar un campo que pueda afectar la función de los marcapasos cardíacos.

Mantenga la herramienta de medición alejada del medio de datos magnéticos y del equipo magnéticamente sensible.

El efecto de los imanes 20 puede conducir a una pérdida de datos irreversible.

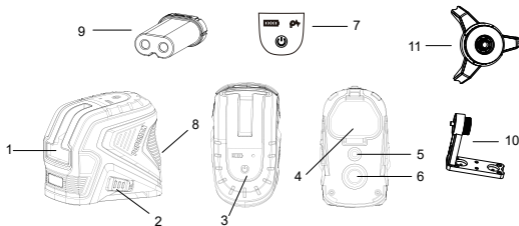
Descripción del producto y especificaciones

Uso previsto

La herramienta de medición está diseñada para determinar y verificar horizontal y líneas verticales. La herramienta de medición es adecuada exclusivamente para operar en sitios de trabajo cerrados.

Modelo	MTM320B
Clase de laser	Clase 2 (IEC/EN60825-1/2014)
Longitud de onda láser	520 ± 5nm
Precisión de nivelación	±3mm/10m
Precisión horizontal vertical	±3mm/10m
Rango de nivelación / compensación	±4°
Distancia de trabajo (Punto/línea)	60m/30m(@100lux)
Distancia de trabajo (línea con detector)	40m(@100lux)
Tiempo de funcionamiento (todos los rayos láser encendidos)	>20 Horas
Fuente de alimentación	Batería de iones de litio
Clasificación del IP	IP54
Rango de temperatura de operación	-10°C - +50°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-20°C - +70°C

Resumen del producto



1. Ventana para puntos de plomada y líneas cruzadas
2. Péndulo / bloqueo de tránsito
3. teclado
4. Tapa de la batería
5. Montaje roscado de 1/4 "-20
6. Ventana láser de 5/8 "-11 rosca / abajo láser
7. Indicador LED (izquierda: encendido, derecha: modo pulso)
8. Puerto de carga USB tipo C
9. Paquete de baterías
10. Base pivotante magnética en forma de L
11. Base pivotante magnética de 360°

- Cuando no esté en uso, apague la herramienta y coloque el bloqueo del péndulo en su posición bloqueada
- En el modo manual, la autonivelación está desactivada. No se garantiza que la precisión del haz sea nivelada
- La herramienta láser está sellada y calibrada en la planta con la precisión especificada.
- Se recomienda realizar una verificación de precisión antes de su primer uso y verificaciones periódicas durante el uso futuro, especialmente para diseños precisos
- No almacene la herramienta láser a la luz solar directa ni la exponga a altas temperaturas. La carcasa y algunas partes internas están hechas de plástico y pueden deformarse a altas temperaturas.
- Las partes plásticas exteriores se pueden limpiar con un paño húmedo. Aunque estas partes son resistentes a los solventes, NUNCA use solventes. Use un paño suave y seco para eliminar la humedad de la herramienta antes de guardarla.
- Guarde la herramienta en su estuche cuando no esté en uso. Si va a guardar durante un tiempo prolongado, retire las baterías antes de guardarlas para evitar posibles daños.
- No deseche este producto con la basura doméstica.
- Deseche siempre las baterías según el código local.
- Recicle según las disposiciones locales para la recogida y eliminación de residuos eléctricos y electrónicos según la Directiva RAEE.

Seguridad de la batería de iones de litio

Lea detenidamente y cumpla con las instrucciones y precauciones de seguridad de la batería de iones de litio antes de cargar.

Si no lee y sigue, puede provocar lesiones personales, incendios y daños a la propiedad si la batería se carga y / o se usa incorrectamente

Guía de uso de la batería:

- Utilice el cargador o adaptador proporcionado por el fabricante.
- Se recomienda que el primer tiempo de carga sea más de 8 horas. Cada tiempo de carga no es inferior a 6 horas, pero no superior a 24 horas.
- Cargue en 24 horas cuando el indicador de batería baja parpadea o la herramienta láser se apaga debido a la baja potencia.
- La mejor temperatura de carga: 0 ° C a 20 ° C (32 ° F -68 ° F)
- Si el dispositivo no se utiliza durante un período prolongado, cargue y retire la batería por completo. Guarde la batería en un ambiente seco y a temperatura ambiente.
- Si la batería de litio no se usa durante un tiempo prolongado, cárguela una vez cada 6 meses, cada tiempo de carga no es inferior a 6 horas.

Atención:

- NO HAGA CORTOCIRCUITO. ¡Los cortocircuitos pueden provocar incendios y lesiones!
- No cargue sin supervisión.
- No desmonte ni modifique la batería.
- Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y las mascotas.
- Suspenda inmediatamente el uso de la batería si la batería está anormal / deformada (emite un olor inusual, se siente caliente, cambia de color o forma, o parece anormal de cualquier otra manera). Póngase en contacto con el fabricante para reemplazarlo.
- Nunca cargue ni almacene las baterías dentro de su automóvil. Las temperaturas extremas (altas o bajas) pueden encender la batería y provocar un incendio.
- No coloque la batería en recipientes de alta presión, hornos microondas ni en utensilios de cocina

de inducción.

- No transporte ni almacene las baterías junto con horquillas, collares u otros objetos metálicos.
- En la exposición (electrolitos de la batería) a la piel, enjuague con agua inmediatamente. Si se produce una exposición ocular, enjuague con agua durante 15 minutos y busque atención de emergencia de inmediato.

Modos de operación

Encienda la herramienta láser:

- Presione brevemente el botón de encendido para encender la herramienta láser.

Apague la herramienta láser:

- Paso 1, deslice el interruptor de péndulo / tránsito a la posición de bloqueo.
- Paso 2, presione el botón de encendido y manténgalo presionado durante 2 segundos para apagar la herramienta láser





Nota: El nivel del láser solo se puede desactivar cuando el péndulo / tránsito está en su posición bloqueada.

Cambiar al modo de pulso:

- Larga Pulse el botón de encendido para activar el modo de pulso.

Nota: el nivel láser puede funcionar con el receptor láser en modo de pulso.

Indicaciones de energía LED:

LED	Capacidad
	75%-100%
	50%-75%
	25%-50%
	0%-25%

Modo autonivelante

- está habilitado cuando el péndulo / tránsito se cambia a la posición desbloqueada.
- Los rayos láser parpadean rápidamente cuando la herramienta está fuera del rango de autonivelación ($4^{\circ} \pm 1^{\circ}$).

Modo manual

- está habilitado cuando el péndulo / tránsito se cambia a la posición bloqueada.
- está habilitado para colocar la herramienta láser en varios ángulos para proyectar líneas rectas o puntos no nivelados.
- Los rayos láser parpadearán aproximadamente cada 3-5 segundos para notificar al usuario. Aviso: el (los) rayo (s) láser proyectado (s) en modo manual no se pueden usar como referencia horizontal o vertical en la naturaleza

Modo de pulso

- En modo de pulso, la herramienta láser puede funcionar con un detector láser para trabajar en un entorno más brillante o una distancia de trabajo mayor
- Larga Pulse el botón de encendido para activar el modo de pulso.
- Larga Pulse el botón de encendido de nuevo para volver hacia atrás que el modo de pulso. Aviso: el rayo láser es más tenue en modo pulso.

Nota

Debido a la mejora del producto, el aspecto y las especificaciones pueden diferir. La distancia de trabajo varía según el entorno operativo.

Cargar

El producto está equipado con una batería de litio de 3.7V / 4500mAh que está incorporada y no es removible. Carguelo si no se puede encender o si no hay ninguna indicación de alimentación después de la puesta en marcha. Utilice el adaptador de carga con DC5V y 1A/2A para cargarlo, el puerto de carga es el puerto USB Type C.

El icono de la batería  se mostrará de forma desplazable durante el proceso de carga.

El icono de la batería  se mostrará y parpadeará cuando finalice el proceso de carga.

Disposición

Las herramientas de medición, accesorios y empaques deben clasificarse para un reciclaje respetuoso con el medio ambiente. ¡No deseche las herramientas de medición y las baterías / baterías recargables en la basura doméstica!

Solo para países de la CE:



De acuerdo con la Guía Europea 2012/19 / UE, las herramientas de medición que ya no se pueden usar, y de acuerdo con la Guía Europea 2006/66 / CE, las baterías / paquetes defectuosos o usados, deben recogerse por separado y desecharse en un entorno Manera mentalmente correcta.

Lista de paquetes

- 1 * nivel láser
- 1 * bolsa de transporte
- 1 * manual de usuario
- 1 * línea de carga USB tipo C
- 1 * paquete de batería de litio (interior)
- 1 * Base de pivote magnético en forma de L
- 1 * Base giratoria magnética de 360 °

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

WARRANTY

Your Warranty Includes

30 Days Refund Guaranty

With in first 30days of your purchase, you are allowed to return your product for a full refund.

30 Days to 3 Months

We will replace the defective unit due to manufacture fault with a new one.

3 Months to 24 Months

Within 24 months, we will provide timely and effective online after-sales service after your purchase.

How to Return Your APEXFORGE Products

- Contact support@apex-forge with your order number.
- We will issue you RMA# and return address for your return.
- Please fill out RMA info, tear off this page and leave it inside your return package.
We will issue replace/return after receiving your return.

Return Products Details

To get your returns processed as quickly as possible, please fill this form and include it in your return package.

Purchase Name	
Order Number	
Date of Purchase	
Your Email Address	
Where did you buy it	

- If your product is purchased from Amazon Fulfilled channel, please contact Amazon for return within 30 days of purchase.