

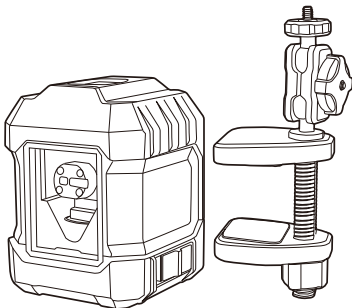


Item # 1001658181

Model # 21CT0303

USE AND CARE GUIDE

65 FT. GREEN BEAM SELF-LEVELING CROSS LINE LASER LEVEL



THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Husky through the purchase of this 65 FT. Laser Level. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Husky!

Safety Information



DANGER: Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in hazardous radiation exposure, electric shock, fire and/or serious injury.



CAUTION: The following label is on your laser tool for your safety. ALWAYS BE AWARE of their location when using the tool.



WARNING: SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.



1. DO NOT direct the laser beam at persons or animals and do not stare into the laser beam yourself, not even from a large distance.
2. Never aim the beam at a reflective surface. Bright shiny reflective sheet or similar reflective surfaces could direct beam back towards the operator.
3. ALWAYS make sure that any bystanders are made aware of the dangers of looking directly into the laser beam.
4. DO NOT operate the laser tool around children or allow children to operate the laser tool. Serious eye injury could result.
5. DO NOT use any optical tools such as, but not limited to, telescopes or transits to view the laser beam. Serious eye injury could result.
6. DO NOT operate the laser tool in combustible areas such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.
7. DO NOT use this laser tool for any purpose other than those outlined in this manual. The manufacturer disclaim all responsibility for damage cause by misuse.
8. ALWAYS turn the laser tool "OFF" when not in use. Leaving the laser tool "ON" increases the risk of someone inadvertently staring into the laser beam.
9. DO NOT remove or deface any warning or caution labels. Removing labels increases the risk of exposure to laser radiation.
10. DO NOT place the laser tool in a position that may cause anyone to stare into the laser beam intentionally or unintentionally. Serious eye injury could result.
11. Keep the laser tool away from cardiac pacemakers. The magnet inside the laser tool generates a field that can impair the function of cardiac pacemakers.
12. Keep the laser tool away from magnetic data medium and magnetically-sensitive equipment. The effect of the magnetic can lead to irreversible data loss.
13. DO NOT attempt to modify the performance of this laser tool in any way. This may result in a dangerous exposure to laser radiation.
14. Do not attempt to repair or disassemble the laser tool. If unqualified persons attempt to repair it, serious injury may occur.

Safety Information

15. ALWAYS remove the batteries when cleaning the glass window of the laser level. Serious eye injury could result.
16. The laser tool and batteries must not be disposed of with household waste.

Specifications

Measuring Range (typical)	65 ft. (20 m)
Accuracy (typical)	±5/16 in @30ft. (±8 mm @10m) *
Laser Class	Class 2
Laser Type	510-530 nm, <1mW
Intended Use Location	Indoor
Operating Temperature	32°F to 104°F (0°C to + 40°C)
Storage Temperature	14°F to 140°F (-10°C to + 60°C)
Battery Type	2 x 1.5V AAA Alkaline
Estimated Battery Life	>2.5 hours (alkaline batteries)
Weight (batteries excluded)	0.496 lb. (225 g)
Dimensions	3.25 x 2.60 x 2.64 in. (82.5 x 66 x 67mm)

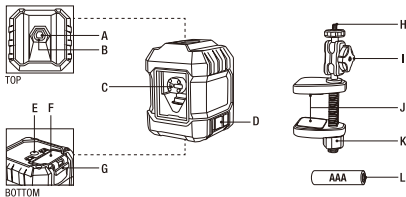
* Important: The accuracy is rated within distance of 10 meters. Under unfavorable conditions, such as in extreme interior illumination, transparent surfaces (eg. glass, water), porous surfaces (eg. insulation materials) or reflecting surfaces (eg. polished metal, glass) or very rough surfaces (eg. rough cast, natural stone), the tool's measuring range and accuracy will be reduced.

Pre-Operation



NOTE: The laser tool is only suitable for use in enclosed workplaces. Do not operate the laser tool outdoors.

1. Package Contents



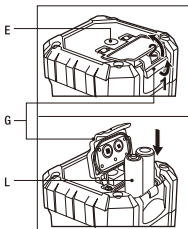
Part	Description
A	Ring-button
B	LED Indicator (red: levelling off, green: levelling on)
C	Laser Beam Aperture
D	LOCK switch
E	1/4"-20 thread (underneath)
F	Battery Compartment
G	Battery Cover
H	1/4"-20 screw
I	Knob 1
J	Jaws
K	Knob 2
L	Battery

Pre-Operation

2. Battery Installation and Replacement

Measuring tool requires two AAA batteries (L).

- ☐ Open the battery cover (G).
- ☐ Place two AAA batteries (L) into the battery compartment aligning polarity (+)(-) as indicated.
- ☐ Close the battery cover (G).



NOTE: In exceptional circumstances batteries may leak fluids that can cause a chemical burn or damage your device.

To avoid battery leak:



- ☐ Do not mix different types of batteries such as **alkaline**, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- ☐ Do not mix **old** and new batteries.
- ☐ Always replace the **whole** set of batteries at one time, taking care not to mix old and new ones, or batteries of different type.

Operations



NOTE: Take care to recognize the accuracy and range of the laser tool. Measurement may be void or inaccurate if used beyond the rated range of the tool.

1. Switching ON/OFF

- ☐ Push the Lock switch (D) to the left  position to switch the laser tool on. Once the laser tool is on a flat and horizontal surface ($< 4^\circ$), two green laser beams will be projected from Laser Beam Aperture (C).
- ☐ Push the Lock switch (D) to the right  position to switch the laser tool off. And the pendulum unit will be locked.


2. Working in automatic self-leveling mode:

- ☐ To work with automatic leveling, place the laser tool on a flat and firm surface, or fasten it with the 1/4"-20 thread (E) to the 1/4"-20 screw (H) of included clamp.
- ☐ When it is switched on, the automatic leveling system automatically corrects irregularities of $\pm 4^\circ$ within the self-leveling area. The leveling is completed when the laser lines stop moving and the LED indicator (B) goes green.
- ☐ If automatic leveling failed, e.g. because the base of the laser tool deviates by more than 4° from the horizontal or because the product is being freely hand-held, the LED indicator (B) will go red and the horizontal and vertical laser lines will be gone.



NOTE: The top Ring-button (A) has no function in this mode. If the laser tool is agitated or its position changed during operation, the product will automatically re-level. After re-leveling, check the positions of the horizontal and vertical laser lines against reference points to avoid errors.

3. Working in non-automatic self-leveling mode or manual mode:

- ☐ Keep the Lock switch (D) in the right  position to switch the laser tool off.
- ☐ Long-press (3 seconds) the ring-button (A) on the top of the laser tool until it projects two laser lines from the Laser Beam Aperture (C) that are not leveled. The LED indicator (B) will always be indicated red in this manual mode.
- ☐ Long-press (3 seconds) the ring-button (A) on the top of the laser tool again to switch off the laser tool.



NOTE: Always use only the middle of the laser line for markings. The width of the line depends on the distance.

4. Working with the included clamp

The durable 2 inch clamp allows the laser tool to work in various applications, such as mounted on a pipe, workbench, door frame etc. which are less than 2 inch thick.

- ☐ Fasten knob 2 (K) to securely mount the clamp to a pole, pipe or other suitable item.
- ☐ Mount the laser tool to the 1/4" -20 screw (H) securely.
- ☐ Loosen the knob 1 (I) and adjust the orientation of the rod so that the laser beam projects to your target.

Care and Maintenance

Follow the proper maintenance procedure to maintain its performance and accuracy. Improper procedure may result in severe damage to the laser tool or injury to customers.

- ☐ DO NOT subject the laser tool to extreme temperatures or variations in temperature. Protect the tool against moisture, direct sun irradiation, shock and vibration.
- ☐ ALWAYS keep the laser tool free of dust and liquids. Use only a clean soft cloth to wipe off dust or debris. Do not use any cleaning agents or solvents.
- ☐ ALWAYS remove the batteries when cleaning the glass window of the laser tool. Serious eye injury could result.
- ☐ ALWAYS remove the batteries from the laser tool when not using it for extended periods.
- ☐ DO NOT disassemble the laser tool. There are no user serviceable parts inside. Disassembling the laser tool will void all warranties on the product. Do not modify the product in any way.

Troubleshooting

Issue	Cause	Action
The laser line projection is weak.	Batteries are weak.	Replace with new batteries.
The laser line is hard to see.	The tool is out of the rated operating range	Move the tool closer to be within the rated operating range.
Laser line is not projected.	No batteries installed or batteries are depleted.	Install new batteries.
The lasers beams gone and LED light on the top goes red on automatic self-leveling mode.	The surface where the tool has been placed is uneven or the tool is out of its automatic self-leveling range.	Place the tool on flat surface levels within +/-4 degrees or adjust the measuring distance.

Warranty

The manufacturer warrants the products to be free from defects in materials and workmanship for a period of two (2) years from date of purchase. We take pride in the design and construction of each of our products and work to maintain the quality of our materials and craftsmanship to assure your satisfaction. If any problems appear, the purchaser may return the item, freight prepaid, together with a copy of your original purchase receipt to place of purchase and it will be replaced with the same or comparable model free of charge. This warranty does not cover fixtures that have been altered in any way; it is void if damage or defect has resulted from accident, abuse, misuse or faulty repair.

Contact the Customer Service Team at 1-888-HD-HUSKY or visit www.HUSKYTOOLS.com.



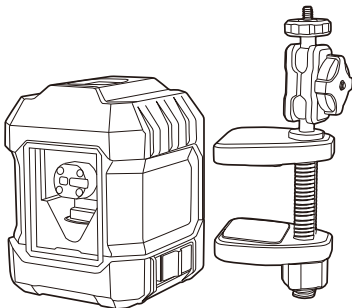
Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, call Husky Customer Service 8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday - Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST, Saturday

1-888-HD-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM

MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN

65 pi AUTONIVELAGE À FAISCEAU VERT NIVEAU À LASER CROISÉ



MERCI

Nous vous remercions de votre fidélité et de la confiance que vous avez témoignées envers Husky par l'achat de ce niveau à laser 65 pi. Nous nous efforçons de toujours créer des produits de qualité conçus pour améliorer votre résidence. Consulter notre site Web pour voir notre offre complète de produits pour vos projets de rénovation de domicile. Merci d'avoir choisi Husky!

Informations relatives à la sécurité



DANGER: Lire toutes les consignes. Le fait de ne pas suivre toutes les consignes décrites ci-dessous peut entraîner une exposition à des radiations dangereuses, à des risques d'électrocution, d'incendie ou à de graves blessures.



MISE EN GARDE: L'étiquette suivante est apposée sur votre instrument pour votre sécurité. TOUJOURS ÊTRE AU COURANT où elle est située à l'utilisation de l'instrument.



AVERTISSEMENT: CONSERVER TOUS LES AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS POUR CONSULTATION FUTURE.



CAUTION / ATTENTION

LASER RADIATION DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LASER PRODUCT

510-530 nm Power < 1mW

RAYONNEMENT LASER, NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT LE FAISCEAU PRODUIT

LASER DE CLASSE 2

510-530 nm Power < 1mW

CAN ICES-3 (R) / NMB-3 (R)

Made in China / Fabriqué en Chine

1. NE PAS diriger le faisceau du laser vers des personnes ou des animaux. Vous-même NE DEVEZ JAMAIS regarder directement dans le faisceau du laser, même de loin.
2. Ne jamais pointer le faisceau sur une surface réfléchissante. Une feuille de couleur vive, lustrée et réfléchissante ou des surfaces également réfléchissantes pourraient renvoyer le faisceau directement dans les yeux de la personne qui manie le laser.
3. TOUJOURS s'assurer que les personnes aux alentours soient averties des dangers de regarder directement le faisceau du laser.
4. NE PAS faire fonctionner cet instrument au laser à proximité des enfants et leur interdire de le faire fonctionner. De graves blessures aux yeux pourraient en résulter.
5. NE PAS utiliser d'instruments optiques notamment, mais sans s'y limiter, des télescopes ou des tachéomètres pour visualiser le faisceau du laser. De graves blessures aux yeux pourraient en résulter.
6. NE PAS faire fonctionner cet instrument au laser dans des endroits où il y a des matières combustibles comme des liquides inflammables, des gaz ou des poussières.
7. NE PAS faire fonctionner cet instrument au laser à des fins autres que celles décrites dans ce manuel. Le fabricant décline toute responsabilité pour les dommages causés par un mauvais usage.
8. TOUJOURS éteindre cet instrument au laser lorsqu'il n'est pas utilisé. Les risques que quelqu'un regarde dans le faisceau du laser par inadvertance augmentent si l'instrument au laser est laissé allumé.
9. NE PAS retirer ou effacer les étiquettes d'avertissement ou de mise en garde. Le fait d'enlever les étiquettes augmente les risques d'exposition au rayonnement laser.
10. NE PAS placer l'instrument au laser dans une position qui pourrait faire en sorte qu'une personne regarde dans le faisceau du laser intentionnellement ou involontairement. De graves blessures aux yeux pourraient en résulter.
11. Garder l'instrument au laser loin des stimulateurs cardiaques. L'aimant compris à l'intérieur de l'instrument au laser génère un champ magnétique qui peut nuire au fonctionnement des stimulateurs cardiaques.

Informations relatives à la sécurité

12. Garder l'instrument au laser loin des dispositifs de données magnétiques et des équipements sensibles aux champs magnétiques. L'effet du champ magnétique peut provoquer la perte permanente des données.
13. NE PAS tenter de modifier les paramètres de fonctionnement de cet instrument au laser d'aucune manière. Ceci pourrait entraîner une exposition dangereuse au rayonnement laser.
14. NE PAS essayer de réparer ou de démonter cet instrument au laser. Si des personnes non qualifiées tentent de le réparer, de graves blessures pourraient en résulter.
15. TOUJOURS enlever les piles avant le nettoyage de la vitre de la fenêtre du laser. De graves blessures aux yeux pourraient en résulter.
16. L'instrument au laser et les piles ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères.

Fiche technique

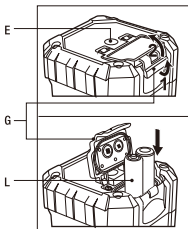
Plage de mesure (typique)	65 pi (20 m)
Précision (typique)	±5/16 po @ 30 pi (±8 mm@ 10 m)*
Catégorie de laser	Classe 2
Type de laser	510 à 530 nm, <1mW
Endroit d'utilisation prévue	Intérieure
Température de fonctionnement	32 à 104 °F (0 °C à 40 °C)
Température de rangement	14 à 140°F (-10°C à + 60°C)
Type de piles	2 piles alcalines AAA 1,5 V
Durée de vie estimée de la pile	>2,5 heures (piles alcalines)
Poids (piles non comprises)	0,496 lb (225 g)
Dimensions	3,25 x 2,60 x 2,64 po (82,5 x 66 x 67mm)

* Important : La précision est évaluée à une distance moins de 10 mètres. Dans une situation adverse, telle dans le cas d'un éclairage intérieur extrême, des surfaces transparentes (verre ou eau, par ex.), des surfaces poreuses (matériaux isolants, par ex.), des surfaces réfléchissantes (métal poli ou verre, par ex.) ou des surfaces très rugueuses (fonte brute, pierre naturelle, par ex.), la plage de mesure et la précision de l'outil seront réduites.

2. Installation et remplacement des piles

Cet instrument de mesure nécessite deux piles AAA (L).

- ☐ Ouvrir le couvercle des piles (G).
- ☐ Insérer les deux piles alcalines AAA (L) dans le compartiment des piles en alignant les bornes (+) et (-) comme indiqué.
- ☐ Fermer le couvercle des piles (G).



REMARQUE: Dans des cas exceptionnels, les fluides électrolytiques des piles peuvent causer des brûlures chimiques ou endommager votre appareil.



Pour éviter que les piles fuient:

- ☐ Ne pas mettre différents types de piles comme les piles alcalines, carbone-zinc ou rechargeables.
- ☐ Ne pas mettre de nouvelles piles avec des piles usagées.
- ☐ Toujours remplacer le jeu complet de piles en même temps, en prenant soin de ne pas mêler des nouvelles piles avec des piles usagées ni avec des piles de différents types.



REMARQUE: Prendre connaissance de la précision et de la portée de l'instrument au laser. Le relevé pourrait être invalide ou imprécis s'il est utilisé hors des plages nominales de fonctionnement.

1. INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT

- ☐ Pousser l'interrupteur de blocage (D)  vers la gauche pour allumer l'instrument. Lorsque l'outil laser est placé sur une surface plane et horizontale ($< 4^\circ$), deux faisceaux laser verts seront projetés depuis l'ouverture du faisceau laser (C).
- ☐ Pousser l'interrupteur de blocage (D)  vers la droite pour éteindre l'instrument. L'unité de pendule sera bloquée.


2. Travailler en mode autonivelage automatique:

- ☐ Pour travailler en mode de nivelage automatique, placer l'outil laser sur une surface plane et solide ou le fixer dans le filage $\frac{1}{4}$ po-20 avec la vis $\frac{1}{4}$ po-20 (H) des mâchoires incluses.
- ☐ Lorsqu'il est activé, le système de nivelage automatique corrige les irrégularités automatiquement de la surface en dedans de $\pm 4^\circ$. Le nivelage est complété lorsque les lignes de laser cessent de bouger et le voyant DEL (B) s'allume en vert.
- ☐ En cas d'échec du nivelage automatique (parce que la base de l'instrument au laser s'écarte de plus de 4° de l'horizontale ou parce que le produit est tenu librement à la main, par ex.), le voyant DEL (B) deviendra rouge et les lignes laser horizontale et verticale disparaîtront.



REMARQUE: Le boulon à anneau (A) au-dessus de l'instrument n'a aucune utilité dans ce mode. L'outil laser nivèlera de nouveau automatiquement s'il est agité ou si sa position a été modifiée lors du processus. Après le renivelage, vérifier la position des lignes horizontale et verticale du laser par rapport à des points de référence afin d'éviter les erreurs.

3. Travailler en mode d'autonivelage non automatique ou en mode manuel:

- ☐ Garder l'interrupteur de blocage (D)  à droite pour éteindre l'instrument.
- ☐ Appuyer longuement (3 secondes) sur le boulon à anneau (A) au-dessus de l'instrument au laser jusqu'à ce que deux faisceaux de laser non nivelés soient projetés de l'ouverture du faisceau laser (C). La lumière du voyant DEL (B) sera toujours rouge en ce mode manuel.
- ☐ Appuyer de nouveau longuement (3 secondes) sur le boulon à anneau (A) au-dessus de l'instrument au laser pour l'éteindre.



REMARQUE: Utiliser uniquement le centre de la ligne du laser pour le marquage. La largeur de la ligne varie selon la distance.

4. Travailler avec les mâchoires incluses

Les mâchoires robustes de 2 pouces permettent de réaliser plusieurs travaux particuliers, tels que les fixer sur un tuyau, un établi ou une porte, par ex. pourvu que leurs épaisseurs soient moins de 2 pouces.

- ☐ Serrer la roulette 2 (K) pour fixer les mâchoires sur un poteau, un tuyau ou tout autre objet approprié.
- ☐ Fixer l'outil laser sur la vis $\frac{1}{4}$ po-20.
- ☐ Desserrer la roulette 1 (I) et régler la direction de la tige pour orienter le faisceau de laser vers la cible.

Suivre la procédure adéquate d'entretien pour maintenir le fonctionnement et la précision de l'instrument. Une procédure inadéquate peut entraîner de graves dommages à l'instrument ou des blessures aux personnes.

- ☐ NE PAS exposer l'outil laser à des températures extrêmes ou à des variations de température. Protéger l'instrument contre l'humidité, l'irradiation directe du soleil, les chocs et les vibrations.
- ☐ TOUJOURS garder l'outil laser dans un endroit exempt de poussières et de liquides. Utiliser uniquement un chiffon propre pour essuyer les poussières ou les saletés. NE PAS utiliser d'agents de nettoyage ou de solvants.
- ☐ TOUJOURS enlever les piles avant le nettoyage de la vitre de la fenêtre du laser. De graves blessures aux yeux pourraient en résulter.
- ☐ TOUJOURS enlever les piles de l'outil laser lorsqu'il n'est pas utilisé pour des périodes prolongées.
- ☐ NE PAS démonter l'outil laser. Il n'y a aucune pièce à entretenir par l'utilisateur à l'intérieur. Le démontage de l'outil laser annulera toutes les garanties qui couvrent ce produit. NE PAS modifier le produit d'aucune façon.

Problème	Cause	Action
La projection de la ligne de laser est faible.	Les piles sont faibles.	Remplacer par de nouvelles piles.
La ligne de laser est presque invisible.	L'objet est hors de la plage de fonctionnement nominale.	Déplacer l'instrument plus près pour qu'il soit dans la plage de fonctionnement nominale.
La ligne de laser n'est pas projetée.	Aucune pile n'est installée ou elle est épuisée.	Installer de nouvelles piles.
Les faisceaux de laser disparaissent et le voyant DEL au-dessus devient rouge en mode autonivelage automatique.	La surface sur laquelle l'outil est placé est irrégulière ou il est hors de la plage de l'autonivelage automatique.	Placer l'outil sur une surface plane en dedans de $\pm 4^\circ$ ou régler la distance de la mesure.

Garantie

Le fabricant garantit l'absence de vice de fabrication du produit pour une période de (2) ans après la date d'achat. Nous sommes fiers de la conception et de la fabrication de chacun de nos produits pour maintenir la qualité de nos matériaux et de notre savoir-faire pour votre satisfaction. En cas de problèmes, l'acheteur peut retourner l'article, fret prépayé, ainsi qu'une copie de la facture d'achat du point de vente et le produit sera remplacé par le même modèle ou un modèle comparable sans frais. Cette garantie ne couvre pas les appareils ayant été altérés d'une façon ou d'une autre; elle est annulée si les dommages ou défauts découlent d'un accident, d'un abus, d'un mauvais usage, d'un usage anormal ou d'une mauvaise réparation.

Communiquer avec l'équipe du service à la clientèle à 1-888-HD-HUSKY ou consulter www.HUSKYTOOLS.com.



Avez-vous des questions, des problèmes ou des pièces manquantes? Avant de retourner le produit au magasin, appeler le service à la clientèle de Husky de 8 h à 19 h, HNE, du lundi au vendredi, de 9 h à 18 h, HNE, le samedi

1-888-HD-HUSKY

HUSKYTOOLS.COM