

# CRAFTSMAN®

INSTRUCTION MANUAL

GUIDE D'UTILISATION

MANUAL DE INSTRUCCIONES

**Rechargeable Articulating Worklight**

**Lampe de travail articulée rechargeable**

**Luz de trabajo con articulación recargable**

**CMMT25165**



IF YOU HAVE QUESTIONS OR COMMENTS, CONTACT US.  
POUR TOUTE QUESTION OU TOUT COMMENTAIRE, NOUS CONTACTER.  
SI TIENE DUDAS O COMENTARIOS, CONTÁCTENOS.

**1-888-331-4569**

**WWW.CRAFTSMAN.COM**

English (**original instructions**)

---

3

Français (*traduction de la notice d'instructions originale*)

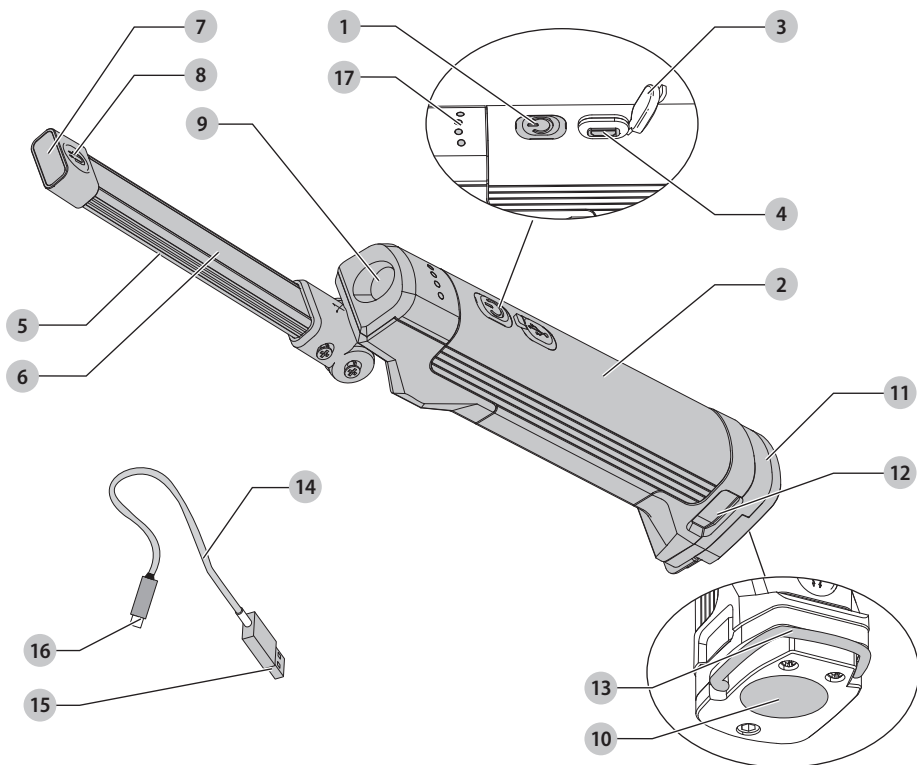
---

7

Español (*traducido de las instrucciones originales*)

---

11

**Components**

- 1 Multi function button
- 2 Housing
- 3 USB-C charging port cover
- 4 USB-C charging port
- 5 Articulating head
- 6 Articulating head LED
- 7 Articulating head spot light LED
- 8 Articulating head magnet
- 9 Spot light LED
- 10 Base magnet
- 11 Clamp
- 12 Clamp indents
- 13 Hang hook
- 14 USB cable
- 15 USB plug
- 16 USB-C plug
- 17 Charging LEDs

**Composants**

- 1 Bouton à fonctions multiples
- 2 Boîtier
- 3 Couverture du port de charge USB-C
- 4 Port de chargement USB-C
- 5 Tête articulée
- 6 Tête articulée à DEL
- 7 Tête articulée à projecteur à DEL
- 8 Tête articulée à aimant
- 9 Projecteur à DEL
- 10 Aimant de base
- 11 Serre-joint
- 12 Serre-joints indentés
- 13 Crochet de suspension
- 14 Câble USB
- 15 Fiche USB
- 16 Fiche USB-C
- 17 DEL de charge

**Componentes**

- 1 Botón multifunción
- 2 Alojamiento
- 3 Cubierta de puerto de carga USB- C
- 4 Puerto de carga USB
- 5 Cabeza de articulación
- 6 LED de cabeza de articulación
- 7 LED de reflector de cabeza de articulación
- 8 Imán de cabeza de articulación
- 9 LED de reflector
- 10 Imán de base
- 11 Abrazadera
- 12 Muescas de abrazadera
- 13 Gancho para colgar
- 14 Cable USB
- 15 Enchufe USB
- 16 Enchufe USB- C
- 17 LEDs de carga

Fig. B

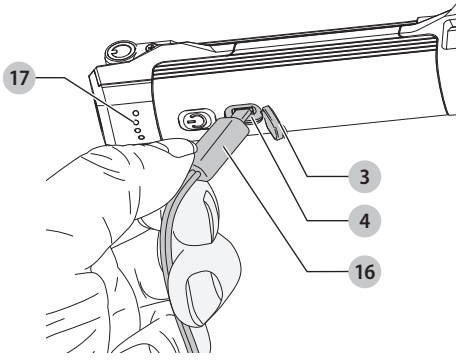


Fig. C

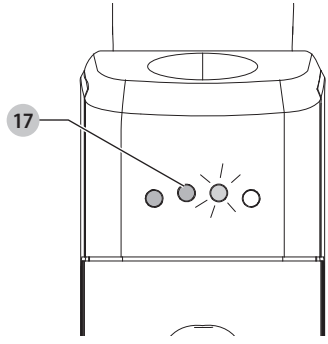


Fig. D

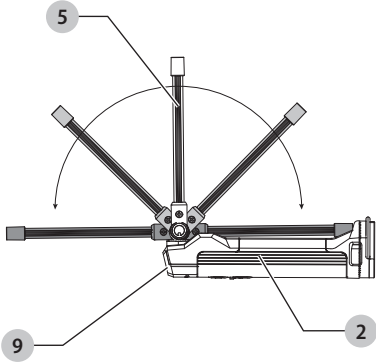


Fig. E

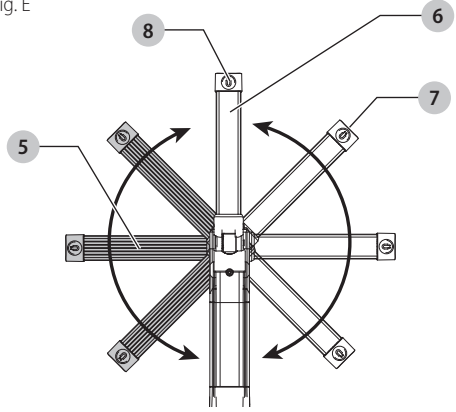


Fig. F

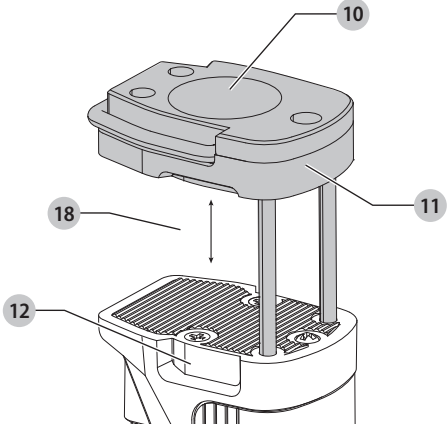
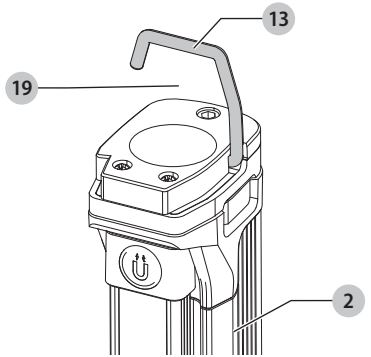




Fig. G



 **WARNING: Read all safety warnings and all instructions.** Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

 **WARNING:** To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

## Intended Use


Your CRAFTSMAN, CMMT25165 has been designed for household, consumer use only.


**DO NOT** use under wet conditions or in presence of flammable liquids or gases.


**DO NOT** let children come into contact with the tool. Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

## Definitions: Safety Alert Symbols and Words

This instruction manual uses the following safety alert symbols and words to alert you to hazardous situations and your risk of personal injury or property damage.


 **DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.

 **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.

 **CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

 (Used without word) Indicates a safety related message.


**NOTICE:** Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

 **WARNING:** To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

## SAFETY INSTRUCTIONS

When using an electrical light, basic precautions should always be followed, including the following:

 **WARNING:** Do not attempt to modify or repair the light.

 **WARNING: Do not charge the battery at ambient temperatures below 40 °F (4 °C) or above 104 °F (40 °C).** Follow all charging instructions and do not charge the battery outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase risk of fire.

- **Shock Hazard.** To protect against risk of electrical shock, do not put charging base in water or other liquid.
- **Do not allow to be used as a toy.** Close attention is necessary when used near children.
- **Do not use if damaged.** If light is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- **Do not incinerate the light even if it is severely damaged.** The batteries can explode in a fire.


- **Do not pull or carry by charging cord, use charging cord as a handle, close a door on charging cord, or pull charging cord around sharp edges or corners.**
- **Keep charging cord away from heated surfaces.**
- **Do not allow the cord to hang over the edge of a table or counter or touch hot surfaces.** The unit should be placed or mounted away from sinks and hot surfaces.
- **Do not unplug by pulling on cord.** To unplug, grasp the plug, not the cord.
- **Do not handle charging cord, including charger plug with wet hands.**
- **Do not charge the unit outdoors.**
- **Leaks from battery cells can occur under extreme conditions.** If the liquid, which is a 20-35% solution of potassium hydroxide, gets on the skin (1) wash quickly with soap and water or (2) neutralize with a mild acid such as lemon juice or vinegar. If the liquid gets into the eyes, flush them immediately with clean water for a minimum of 10 minutes. Seek medical attention.

## Additional Safety Warnings

- Do not use a battery or light that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Do not expose a battery to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 266 °F (130 °C) may cause explosion.

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

### Specific Safety Rules for Lights

 **WARNING: Do not place the light in a position which may cause anyone to intentionally or unintentionally stare into the light.** Serious eye injury could result.

 **WARNING: Fire hazard.** Do not operate light or charger near flammable liquids or in gaseous or explosive atmospheres. Internal sparks may ignite fumes causing personal injury.

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS








 **WARNING:** When using the light, basic precautions should always be followed, including the following:

- To reduce the risk of injury, close supervision is necessary when a light is used near children.**
- To reduce the risk of electrical shock, do not put light in water or other liquid.** Do not place or store light where it can fall or be pulled into a tub or sink.
- Turn the light off when not in use.**
- Do not operate any light after it malfunctions or is dropped or damaged in any manner.** Return light to the nearest authorized service facility for examination, repair, or electrical or mechanical adjustment.
- This light is intended for indoor and outdoor use.**

## Additional Safety Rules for Hand Held Lights

- Do not submerge hand held light in any liquid.
- Do not wash light or battery with water or allow water to get inside light or battery.
- Do not operate without lens cover assembly attached.

The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:


V .....	volts		..... class III luminaire
Hz .....	hertz		..... visible radiation do not stare into the light
 or DC.....	direct current		..... read all documentation
A .....	amperes		..... do not expose to rain
Ah .....	amp hours		
 or AC.....	alternating current		
	..... safety alert symbol		


## BATTERIES

The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the product, read the safety instructions below and then follow the charging procedures outlined.

**NOTE:** If the product is unused for approximately 90 days, fully charge the battery to help prolong the life of the battery.


## Important Safety Instructions for All Integral Battery Charging

 **WARNING:** Read all safety warnings, instructions, and cautionary markings for the battery, USB cable and product. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

 **WARNING:** Only charge product using a certified power adapter that is compliant with applicable country regulations and international/regional safety standards. Using adapters that do not meet applicable safety standards could result in injury.

- The provided USB cable is not intended for any uses other than charging CRAFTSMAN rechargeable tools with USB-C ports. Charging other types of tools may cause their batteries to overheat and burst, resulting in personal injury, property damage, fire, electric shock or electrocution.
- DO NOT expose USB cable to water, rain or snow.
- Pull by the plugs rather than the cord when disconnecting the USB cable. This will reduce the risk of damage to the plugs and cord.
- Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over or otherwise subjected to damage or stress.
- DO NOT use a USB cable with a damaged cord or plugs. Have them replaced immediately.
- Foreign materials of a conductive nature, such as, but not limited to, grinding dust, metal chips, steel wool, aluminum foil or any buildup of metallic particles should be kept away from the USB and USB-C plugs and port.
- Always unplug the USB cable from the power supply when there is no tool attached to it.

## Charging Procedure (Fig. B)

 **WARNING:** Do not use tool while it is connected to the USB cable.

1. Pull the USB-C charging port cover **3** away from the tool.
2. Insert the USB-C plug **16** into the charging port **4**.
3. Plug the USB plug **15** into any USB port (such as on a computer or wall adapter). Charging is complete in 1 to 4 hours depending on power supply rating.
4. The charging LEDs **17** will continuously blink while charging.
5. Charging is complete when the all of the charging LEDs **17** remains continuously ON. The battery can be left charging or the USB cable can be disconnected.

## Hot/Cold Delay

When the tool detects that the battery is too hot or too cold, it automatically starts a hot/cold delay, suspending charging until the battery has reached an appropriate temperature. The tool then automatically switches to charging mode. This feature ensures maximum battery life.

1. A cold battery may charge at a slower rate than a warm battery.
2. The hot/cold delay will be indicated by the charging LEDs **17** remaining OFF.
3. Once the battery has reached an appropriate temperature, the charging LEDs **17** will continuously blink, indicating that the tool has resumed the charging procedure.

## Electronic Protection System

Li-Ion tools are designed with an Electronic Protection System that will protect the battery against overloading, overheating or deep discharge. The tool will automatically turn off and the battery will need to be recharged.

## Important Charging Notes

1. The tool may become warm to the touch while charging. This is a normal condition, and does not indicate a problem. To facilitate the cooling of the tool after use, avoid placing the tool in a warm environment such as in a metal shed or an uninsulated trailer.
2. If the tool does not charge properly, take the tool and USB cable to your local service center.
3. You may charge a partially used battery whenever you desire with no adverse effect on the tool.

## State of Charge Indicator (Fig. A, C)

The CMMT25165 is equipped with a state of charge indicator. This can be used to display the current level of charge in the battery during use and during charging. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

## Checking State of Charge (Fig. C)

- When the LED light is ON, the four charging LEDs **17** will illuminate, indicating the percent of charge in the battery.
- When all four illuminate, the tool is fully charged. When one illuminates, charge is low.
- If none illuminate, charge battery.

## SPECIFICATIONS

		CMMT25165
Voltage	V <sub>bc</sub>	5
Battery type		18650 Li-Ion
<b>Lumens</b>		
Articulating head LED	lm	400
Articulating head spot light LED	lm	50
Spot light LED	lm	150
<b>LUX at two meters</b>		
Articulating head LED	lx	45
Articulating head spot light LED	lx	5
Spot light LED	lx	230
<b>Run Time When Fully Charged</b>		
Articulating head LED	hour	3
Articulating head spot light LED	hour	35
Spot light LED	hour	10
<b>Charging temperature range</b>		
		40 °F – 104 °F 4 °C – 40 °C
<b>Operating temperature range</b>		
		14 °F – 140 °F -10 °C – 60 °C
<b>Storage temperature range</b>		
		14 °F – 140 °F -10 °C – 60 °C

## OPERATION

**CAUTION:** Do not stare into the LEDs. Serious eye injury could result.

### Multi Function Button (Fig. A)

The LED lights **6**, **7**, **9** have one brightness setting.

1. Press the multi function button **1** once to activate the articulating head LED **6**.
2. Press the multi function button **1** a second time to activate the articulating head spot light LED **7**.
3. Press the multi function button **1** a third time to turn the LEDs OFF.
4. Press and hold the multi function button **1** once to activate the spot light LED **9**.
5. Press the multi function button **1** again to turn the LEDs OFF.

### Articulating Head (Fig. A, D, E)

The articulating head **5** pivots in ten fixed positions from 0°–180° and then swivels and rotates in position from 0°–180°.

1. To move the articulating head **5** pivot the end of the articulating head **5** upwards away from the housing **2**.
2. To adjust the beam of the articulating head LED **7**, swivel and rotate the articulating head **5** by twisting it into position.

## Magnets (Fig. A)

**CAUTION:** When the LED light hangs by the magnet, do not shake the LED light or the object from which it hangs. Do not hang the work LED light overhead or from anything that is not secure. Personal injury or property damage may occur.

**CAUTION:** Only use the magnet for hanging the LED light. The magnet are not intended to support additional weight. Do not attach or hang anything additional to the LED light or risk of breakage may occur.

The CMMT25165 has a two built in magnets. The base magnet **10** located at the base of the housing **2** and the articulating head magnet **8** located on the tip of the articulating head.

1. The magnets **8** and **10** are intended for catching small metal parts such as screws and bolts.
2. The base magnet **10** is also intended to hold the light in place on solid metal surfaces.

## Clamp (Fig. A, F)

**CAUTION:** Ensure area between extended clamp and LED light is clear before releasing hook. Keep your fingers out of the area between the clamp and the LED light when it retracts.

1. To access the clamp **11**, use the clamp indents **12** to pull the clamp from the base of the light housing so that it extends out from the housing **2**.
2. Place the object you want to clamp into the clamp opening **18** slowly allow the clamp to slide back into the housing **2** until the object is securely held in place.

## Hang Hook (Fig. A, G)

**CAUTION:** When the LED light hangs by the hang hook, do not shake the LED light or the object from which it hangs. Do not hang the LED light overhead or from any electrical wires or anything that is not secure. Personal injury or property damage may occur.

**CAUTION:** Only use the hang hook for hanging the LED light. The hang hook is not intended to support additional weight. Do not attach or hang anything additional to the LED light or risk of breakage may occur.

**CAUTION:** Do not use the hang hook to reach with or to support your weight in any situation.

The built in hang hook **13** can be attached to anchored hoses, pipes, tubes or cables in the space you are working in.

1. To access the hang hook **13**, rotate the hang hook **13** away from the housing **2** until the hang hook opening **19** is exposed.
2. Place the hose, pipe, tube or cable in your work space into the hang hook.  
**NOTE:** Ensure the LED light housing is fully secured and will not slide off the anchored hose, pipe, tube or cable before proceeding.
3. To remove the hang hook **13** from the anchored hose, pipe, tube or cable, grasp the hang hook **13** and slide the anchored hose, pipe, tube or cable from the hang hook opening **19**.
4. Secure the hang hook **13** into place onto the housing **2**.

## MAINTENANCE

Your CRAFTSMAN product has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper care and regular cleaning.

### Cleaning



**WARNING:** Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

### Accessories



**WARNING:** Since accessories, other than those offered by CRAFTSMAN, have not been tested with this product, use of such accessories with this product could be hazardous. To reduce the risk of injury, only CRAFTSMAN recommended accessories should be used with this product.

There are no accessories for this product.

### Repairs

The work light is not serviceable. The LED light bulbs and battery cannot be replaced by the user.

### The RBRC® Seal

Please take your CRAFTSMAN with a spent battery to an authorized CRAFTSMAN service center or to your local retailer for recycling. In some areas, it is illegal to place spent battery packs in the trash. You may also contact your local recycling center for information on where to drop off the spent battery pack. Do not place in curbside recycling. For more information visit [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org), or call the toll free number in the RBRC® Seal. RBRC® is a registered trademark of Call 2 Recycle, Inc.



## Register Online

Thank you for your purchase. Register your product now for:

- **WARRANTY SERVICE:** Registering your product will help you obtain more efficient warranty service in case there is a problem with your product.
- **CONFIRMATION OF OWNERSHIP:** In case of an insurance loss, such as fire, flood or theft, your registration of ownership will serve as your proof of purchase.
- **FOR YOUR SAFETY:** Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.
- Register online at [www.craftsman.com/registration](http://www.craftsman.com/registration)

## Two Year Limited Warranty

CRAFTSMAN will repair or replace, without charge, any defects due to faulty materials or workmanship for two years from the date of purchase. This warranty does not cover part failure due to normal wear or tool abuse. For further detail of warranty coverage and warranty repair information, visit [www.craftsman.com](http://www.craftsman.com) or call **1-888-331-4569**. This warranty does not apply to accessories or damage caused where repairs have been made or attempted by others. THIS LIMITED WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHERS, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND EXCLUDES ALL INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so these limitations may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary in certain states or provinces.


### 90 DAY MONEY BACK GUARANTEE


If you are not completely satisfied with the performance of your CRAFTSMAN product for any reason, you can return it within 90 days from the date of purchase with a receipt for a full refund – no questions asked.

**LATIN AMERICA:** This warranty does not apply to products sold in Latin America. For products sold in Latin America, see country specific warranty information contained in the packaging, call the local company or see website for warranty information.

**FREE WARNING LABEL REPLACEMENT:** If your warning labels become illegible or are missing, call **1-888-331-4569** for a free replacement.



 **AVERTISSEMENT : lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions.** Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

 **AVERTISSEMENT :** pour réduire le risque de blessure, lisez le guide d'utilisation.

## Utilisation prévue

Votre CRAFTSMAN, CMMT25165 a été conçue pour un usage domestique et grand public uniquement.


**NE PAS** utiliser en conditions humides ou en présence de liquides ou de gaz inflammables.


**NE PAS** laisser les enfants entrer en contact avec l'outil.


Une supervision est requise lorsque des utilisateurs inexpérimentés utilisent cet outil.


## Définitions : symboles et termes d'alarmes sécurité

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité de chaque mot d'avertissement. Veuillez lire le manuel de l'outil électrique et prêter attention à ces symboles.


 **DANGER :** indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.

 **AVERTISSEMENT :** indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

 **ATTENTION :** indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.

 (Si utilisé sans aucun terme) Indique un message propre à la sécurité.


**AVIS :** indique une pratique ne posant aucun risque de dommages corporels mais qui par contre, si rien n'est fait pour l'éviter, pourrait poser des risques de dommages matériels.

 **AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque de blessure, lisez le guide d'utilisation.

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Lorsque vous utilisez une lampe électrique, des précautions élémentaires devraient toujours être prises, incluant les suivantes :

 **AVERTISSEMENT :** Ne pas tenter de modifier ou de réparer la lampe.

 **AVERTISSEMENT :** Ne pas charger la pile à des températures ambiantes inférieures à 4°C (40°F) ou supérieures à 40°C (104°F). Suivez les instructions de chargement et ne chargez pas la pile hors de la plage de températures indiquée dans les instructions. Recharger de façon inappropriée ou hors de la plage de températures indiquée peut endommager le bloc-piles et augmenter le risque d'incendie.

- **Risque de choc électrique.** Afin de vous protéger contre le risque de choc électrique, ne pas mettre la base de recharge dans l'eau ou autre liquide.
- **Ne pas la laisser être utilisée comme un jouet.** Une attention particulière est nécessaire lorsqu'il est utilisé près des enfants.


- **Ne pas utiliser si elle est endommagée.** Si la lampe ne fonctionne pas comme elle le devrait, a été échappée, endommagée, laissée à l'extérieur ou échappée dans l'eau, retournez-la dans un centre de service.
- **Ne pas incinérer la lampe même si elle est sévèrement endommagée.** Les piles peuvent exploser et causer un incendie.
- **Ne pas tirer ou transporter par le cordon de chargement, utiliser celui-ci comme une poignée, le passer sous une porte ou autour d'arêtes ou coins acérés.**
- **Gardez le cordon de chargement éloigné des surfaces chaudes.**
- **Ne pas laisser le cordon pendre du bord d'une table ou comptoir ou entrer en contact avec une surface chaude.** L'appareil ne devrait pas être placé ou monté près d'un évier ou d'une source de chaleur.
- **Ne pas débrancher en tirant sur le cordon.** Pour débrancher, saisissez la fiche, pas le cordon.
- **Ne pas manipuler le cordon de chargement, incluant la fiche du chargeur, avec les mains mouillées.**
- **Ne pas charger l'outil à l'extérieur.**
- **Une fuite des éléments de piles peut se produire en conditions extrêmes.** Si le liquide, qui est une solution de 20 à 35 % d'hydroxyde de potassium, se retrouve sur l'épiderme, (1) lavez rapidement à l'eau et au savon et (2) neutralisez avec un produit légèrement acide comme du jus de citron ou du vinaigre. Si du liquide entre dans les yeux, rincez immédiatement avec de l'eau propre pour une durée minimum de 10 minutes. Consultez un médecin.


## Avertissements de sécurité supplémentaires

- a) **Ne pas utiliser une pile ou une lampe qui est endommagée ou qui a été modifiée.** Les piles endommagées ou modifiées peuvent avoir un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- b) **Ne pas exposer une pile au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température au-dessus de 130°C (266°F) pourrait entraîner une explosion.


## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

### Règles de sécurité particulières pour torches d'éclairage

 **AVERTISSEMENT :** Ne pas placer la lampe dans une position qui peut aveugler quelqu'un de façon intentionnelle ou non intentionnelle. Cela peut causer une grave blessure oculaire.

 **AVERTISSEMENT :** Danger d'incendie. Ne pas faire fonctionner la lampe ou son chargeur près de liquides ou gaz inflammables ou dans une atmosphère explosive. Des étincelles internes pourraient allumer les émanations et causer des blessures.

### CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

 **AVERTISSEMENT :** Lorsque vous utilisez la lampe, des précautions élémentaires devraient toujours être prises, incluant les suivantes :

- a) Afin de réduire le risque de blessures, une surveillance nécessaire lorsqu'une lampe est utilisée près des enfants.
- b) Afin de réduire le risque de choc électrique, ne pas mettre la lampe dans l'eau ou autre liquide. Ne pas placer ou entreposer la lampe là où elle peut tomber ou être tirée dans un bain ou un évier.
- c) Éteignez la lampe lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- d) Ne pas utiliser une lampe si elle est défectueuse ou a été échappée ou est endommagée de quelque manière.
- e) La lampe est conçue pour usage à l'intérieur et à l'extérieur.






## CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

### Règles de sécurité supplémentaires pour les lampes à main

- Ne pas immerger la lampe portable dans tout liquide.
- Ne pas laver la lampe ou le bloc-piles avec de l'eau ou laisser de l'eau pénétrer à l'intérieur du bloc-piles.
- Ne jamais faire fonctionner sans l'assemblage de lentille e place.

L'étiquette sur votre outil peut comporter les symboles suivants.

Les symboles et les définitions sont les suivants :


V .....	volts		..... luminaire de classe III
Hz .....	hertz		..... rayonnement visible ne regardez pas directement la lumière
— — ou CC .....	courant continu		..... lisez toute la documentation
A .....	ampères		..... ne pas exposer à la pluie.
Ah .....	ampères-heures		
~ ou CA .....	courant alternatif		
	..... symbole d'alertes de sécurité		


## PILES

Le bloc-piles n'est pas entièrement chargé lorsqu'il sort de la boîte. Avant d'utiliser le produit, lisez attentivement les instructions de sécurité suivantes, puis suivez les procédures de chargement énoncées.

**REMARQUE :** Si le produit n'est pas utilisé pendant environ 90 jours, chargez complètement la pile pour aider à prolonger sa durée de vie.

### Instructions de sécurité importantes pour toutes les charges intégrées du bloc-piles

 **AVERTISSEMENT :** Lisez toutes les consignes de sécurité, les instructions et les symboles d'avertissements de la pile, du câble USB et du produit. Ne pas suivre les avertissements et les instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

 **AVERTISSEMENT :** Ne chargez le produit qu'à l'aide d'un adaptateur électrique certifié conforme aux réglementations nationales et aux normes de sécurité internationales/régionales applicables. L'utilisation d'adaptateurs qui ne sont pas conformes aux normes de sécurité applicables peut entraîner des blessures.

- Le câble USB fourni n'est pas destiné à d'autres utilisations que le chargement des outils rechargeables CRAFTSMAN dotés de ports USB-C. Charger d'autres types d'outils peut causer la surchauffe et l'éclatement de leurs piles, entraînant une blessure corporelle, des dommages matériels, un choc électrique ou une électrocution.
- NE PAS exposer le câble USB à l'eau, la pluie ou la neige.
- Tirez les fiches au lieu du cordon lorsque vous débranchez câble USB. Cela réduira le risque d'endommager les fiches et le cordon.
- Assurez-vous de ne pas placer le cordon là où il pourrait faire trébucher les passants ou être endommagé de quelque façon que ce soit.
- NE PAS utiliser le câble USB avec un cordon ou des fiches endommagés. Faites-les remplacer immédiatement.
- Les matériaux étrangers de nature conductrice, tels que, mais sans s'y limiter, la poussière de meulage, les copeaux métalliques, la laine d'acier, le papier d'aluminium ou toute accumulation de particules métalliques, doivent être tenus à l'écart des prises et des ports USB et USB-C.
- Débranchez toujours le câble USB de l'alimentation si aucun outil n'y est fixé.

### Procédure de charge (Fig. B)

 **AVERTISSEMENT :** Ne pas utiliser l'outil pendant qu'il est branché au câble USB.

1. Sortez le capot du port de charge USB **3** hors de l'outil.
2. Insérez la fiche USB-C **16** dans le port de charge USB **4**.
3. Branchez la fiche USB **15** dans un port USB (comme un ordinateur ou un adaptateur mural). La charge est complète en 1 à 4 heures selon la puissance de l'alimentation.
4. Les voyants de charge à DEL **17** clignotent en continu pendant la charge.
5. La charge est terminée lorsque tous les voyants de charge à DEL **17** restent allumés en permanence. Il est possible de laisser la pile en charge ou de débrancher le câble USB.

### Délai pour le chaud/froid

Lorsque l'outil détecte que la pile est trop chaude ou trop froide, il démarre automatiquement le délai pour le chaud/froid, suspendant la recharge jusqu'à ce que la température de la pile ait atteint une température appropriée. L'outil passe alors automatiquement en mode de charge. Cette fonction assure une durée de vie maximale de la pile.

1. Une pile froide peut se charger à une vitesse plus lente qu'une pile chaude.
2. Le délai pour le chaud/froid sera indiqué par les voyants de charge à DEL **17** demeurant éteint.
3. Une fois que la pile a atteint la température appropriée, les voyants de charge à DEL **17** clignote en continu, indiquant que l'outil a repris la procédure de charge.

### Système de protection électronique

Les outils Li-Ion sont conçus avec un système de protection électronique qui protège la pile contre une surcharge, une surchauffe et une importante décharge. L'outil s'éteindra automatiquement et la pile devra être rechargée.

### Remarques importantes sur la charge

1. L'outil peut devenir chaud au toucher pendant le chargement. C'est un état normal et cela n'indique

pas un problème. Pour faciliter le refroidissement de l'outil après l'utilisation, évitez de placer l'outil dans un environnement chaud comme une remise en métal ou une remorque non isolée.

- Si l'outil ne se charge pas bien, apportez-le avec son câble USB à votre centre de services local.
- Vous pouvez charger une pile partiellement utilisée au moment désiré sans effet indésirable sur l'outil.

## Voyant de l'état de charge (Fig. A, C)

Le CMMT25165 est muni d'un voyant de l'état de charge. Il peut être utilisé pour afficher le niveau de charge actuel des piles durant l'utilisation et durant la charge. Il n'indique pas la fonctionnalité de l'outil et peut varier selon les composants du produit, la température et l'application d'utilisateur final.

### Vérification de l'état de charge (Fig. C)

- Lorsque le voyant à DEL est allumé, les quatre voyants de charge à DEL **17** s'allument, indiquant le pourcentage de charge de la pile.
- Si tous les quatre s'allument, l'outil est complètement chargé. Si un seul s'allume, la charge est trop faible.
- Si aucun ne s'allume, chargez la pile.

## CARACTÉRISTIQUES

		CMMT25165
Tension	Vdc	5
Type de piles		18650 Li-Ion
<b>Lumens</b>		
Tête articulée à DEL	lm	400
Tête articulée à projecteur à DEL	lm	50
Projecteur à DEL	lm	150
<b>LUX à deux mètres</b>		
Tête articulée à DEL	lx	45
Tête articulée à projecteur à DEL	lx	5
Projecteur à DEL	lx	230
<b>Durée de fonctionnement à pleine charge</b>		
Tête articulée à DEL	heure	3
Tête articulée à projecteur à DEL	heure	35
Projecteur à DEL	heure	10
<b>Plage de température de charge</b>		
		40 °F – 104 °F 4 °C – 40 °C
<b>Plage de température de fonctionnement</b>		
		14 °F – 140 °F -10 °C – 60 °C
<b>Plage de température d'entreposage</b>		
		14 °F – 140 °F -10 °C – 60 °C

## FONCTIONNEMENT

-  **ATTENTION : Ne pas regarder dans la DEL.** Cela peut causer une grave blessure oculaire.

### Bouton à fonctions multiples (Fig. A)

Les lampes à DEL **6**, **7**, **9** ont un réglage de luminosité.

- Appuyez une fois sur la touche multifonction **1** pour activer la lampe à DEL de la tête articulée **6**.

- Appuyez une deuxième fois sur la touche multifonction **1** pour activer le projecteur à DEL de la tête articulée **7**.
- Appuyez sur la touche multifonction **1** une troisième fois pour éteindre les DEL.
- Appuyez et maintenez enfoncée la touche multifonction **1** une fois pour activer le projecteur à DEL **9**.
- Appuyez à nouveau sur la touche multifonction **1** pour éteindre les DEL.

## Tête articulée (Fig. A, D, E)

La tête articulée **5** pivote en dix positions fixes de 0° à 180°, puis pivote et tourne en position de 0° à 180°.

- Pour déplacer la tête articulée **5**, faites pivoter l'extrémité de la tête articulée **5** vers le haut en l'éloignant du boîtier **2**.
- Pour régler le faisceau de la DEL de la tête articulée **7**, faites pivoter et tourner la tête articulée **5** en la mettant en position.

## Aimants (Fig. A)



**ATTENTION :** Lorsque la lampe à DEL est suspendue par l'aimant, ne pas secouer la lampe à DEL ou l'objet duquel elle est suspendue. Ne suspendez pas la lampe de travail à DEL au-dessus de votre tête ou à un objet qui n'est pas sécurisé. Cela pourrait entraîner une blessure corporelle ou des dommages matériels.



**ATTENTION :** N'utilisez l'aimant que pour suspendre la lampe à DEL. Ces aimants ne sont pas conçus pour soutenir un poids supplémentaire. Ne pas fixer ou suspendre toute chose supplémentaire à la lampe à DEL. Un bris pourrait se produire.

Le CMMT25165 est doté de deux aimants intégrés. L'aimant de base **10** situé à la base du boîtier **2** et l'aimant de tête articulée **8** situé à l'extrémité de la tête articulée.

- Les aimants **8** et **10** sont destinés à attraper les petites pièces métalliques telles que les vis et les boulons.
- L'aimant de base **10** est également destiné à maintenir la lampe en place sur des surfaces métalliques solides.

## Serre-joint (Fig. A, F)



**ATTENTION :** Assurez-vous que la zone entre le serre-joint déployé et la lampe à DEL est dégagée avant de relâcher le crochet. Tenez vos doigts à l'écart de la zone située entre le serre-joint et la lampe à DEL lorsqu'il se rétracte.

- Pour accéder au serre-joint **11**, utilisez les encoches du serre-joint **12** pour tirer le serre-joint de la base du boîtier de la lampe afin qu'il sorte du boîtier **2**.
- Placez l'objet que vous voulez fixer dans l'ouverture du serre-joint **18** et laissez le serre-joint glisser lentement dans le boîtier **2** jusqu'à ce que l'objet soit bien maintenu en place.

## Crochet de suspension (Fig. A, G)



**ATTENTION :** Lorsque la lampe à DEL est suspendue par le crochet de suspension, ne pas secouer la lampe à DEL ou l'objet duquel elle est suspendue. Ne suspendez pas la lampe à DEL au-dessus de votre tête ou à des fils électriques ou à tout ce qui n'est pas sécuritaire. Cela pourrait entraîner une blessure corporelle ou des dommages matériels.



**ATTENTION :** Utilisez seulement le crochet de suspension pour suspendre la lampe à DEL. Ce crochet de suspension n'est pas conçu pour soutenir un poids supplémentaire. Ne pas fixer ou suspendre toute chose supplémentaire à la lampe à DEL. Un bris pourrait se produire.



**ATTENTION :** Ne pas utiliser le crochet de suspension pour atteindre ou soutenir votre poids, peu importe la situation.

Le crochet de suspension **13** intégré peut être fixé aux tuyaux, tubes ou câbles fixés dans l'espace où vous travaillez.

1. Pour accéder au crochet de suspension **13**, tournez le crochet de suspension **13** pour l'éloigner du boîtier **2** jusqu'à ce que l'ouverture du crochet de suspension **19** soit exposée.
2. Placez le tuyau, la conduite, le tube ou le câble de votre espace de travail dans le crochet de suspension.  
**REMARQUE :** Assurez-vous que la lampe à DEL est bien fixée et ne risque pas de glisser du tuyau, du tube ou du câble avant de continuer.
3. Pour retirer le crochet de suspension **13** du tuyau, du tube ou du câble ancré, saisissez le crochet de suspension **13** et faites glisser le tuyau, le tube ou le câble ancré hors de l'ouverture du crochet de suspension **19**.
4. Fixez le crochet de suspension **13** en place sur le boîtier **2**.

## ENTRETIEN

Votre produit CRAFTSMAN a été conçu pour fonctionner sur une longue période avec un minimum d'entretien.

Un fonctionnement satisfaisant et continu dépend d'un entretien approprié et d'un nettoyage régulier.

## Nettoyage



**AVERTISSEMENT :** Ne jamais utiliser de solvant ou d'autres produits chimiques forts pour le nettoyage des pièces non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques peuvent affaiblir les matériaux plastiques des pièces. Utilisez un linge trempé seulement dans de l'eau et du savon doux. Ne jamais laisser de liquide entrer à l'intérieur de l'outil, ne jamais immerger toute partie de l'outil dans un liquide.

## Accessoires



**AVERTISSEMENT :** Étant donné que les accessoires, autres que ceux proposés par CRAFTSMAN, n'ont pas été testés avec ce produit, l'utilisation de tels accessoires avec ce produit pourrait être dangereuse. Pour réduire le risque de blessure, seuls les accessoires recommandés par CRAFTSMAN doivent être utilisés avec ce produit.

Il n'y a pas d'accessoires pour ce produit.

## Réparations

La lampe de travail n'est pas réparable. Les ampoules à DEL et la pile ne peuvent pas être remplacées par l'utilisateur.

## Le sceau RBRC®

Veillez apporter votre CRAFTSMAN avec une pile usagée à un centre de service agréé CRAFTSMAN ou à votre détaillant local pour le recyclage. Dans certaines régions, il est illégal de mettre les blocs-piles usagés à la poubelle. Vous pouvez aussi contacter votre centre de recyclage local pour des informations sur les endroits où déposer le bloc-piles usagé.



Ne pas mettre dans la collecte sélective. Pour de plus amples renseignements, visitez [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org) ou appelez au numéro sans frais dans le sceau RBRC®. RBRC® est une marque de commerce déposée de Call 2 Recycle, Inc.

## Enregistrez-vous en ligne

Nous vous remercions de votre achat. Enregistrez votre produit maintenant pour :

- **SERVICE DE GARANTIE :** L'enregistrement de votre produit en ligne vous aide à obtenir un service de garantie efficace au cas où vous auriez un problème avec votre produit.
- **CONFIRMATION DE PROPRIÉTÉ :** En cas de pertes liées aux assurances telles qu'un incendie, une inondation ou un vol, votre enregistrement de propriété servira de preuve de votre achat.
- **POUR VOTRE SÉCURITÉ :** L'enregistrement de votre produit nous permet de vous contacter dans le cas peu probable d'une notification de sécurité requise selon le Federal Consumer Safety Act.
- Inscrivez-vous en ligne sur [www.craftsman.com/registration](http://www.craftsman.com/registration)

## Garantie limitée de deux ans

CRAFTSMAN réparera ou remplacera sans frais tout appareil défectueux pour cause de défaut de matériau ou de main-d'œuvre sur une période de deux ans à partir de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les pièces en panne pour cause d'abus ou d'usure normale de l'outil. Pour de plus amples informations sur la couverture de la garantie et les réparations sous garantie, visitez le site [www.craftsman.com](http://www.craftsman.com) ou appelez le **1888-331-4569**. Cette garantie ne s'applique pas aux accessoires ou dommages causés par des réparations effectuées ou tentées par d'autres. CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES, INCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DE LA QUALITÉ MARCHANDE ET L'APTITUDE POUR UN BUT PARTICULIER, ET EXCLUT TOUS LES DOMMAGES ACCIDENTELS OU CONSÉCUTIFS. Certaines provinces ne permettent pas de limitation sur la durée de la garantie implicite ou l'exclusion ou la limitation de dommages indirects, alors ces limitations peuvent ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits légaux particuliers et vous pouvez avoir d'autres droits qui varient selon les états ou les provinces.

### GARANTIE DE REMBOURSEMENT DE 90 JOURS

Si, pour quelque raison que ce soit, vous n'êtes pas entièrement satisfait des performances de votre produit CRAFTSMAN vous pouvez le retourner dans les 90 jours suivant la date d'achat, accompagné d'un reçu, pour un remboursement complet, sans aucune raison à fournir.

**AMÉRIQUE LATINE :** La présente garantie ne s'applique pas aux produits vendus en Amérique latine. Pour les produits vendus en Amérique latine, consultez les renseignements sur la garantie particulière au pays comprise dans l'emballage, appelez l'entreprise locale ou consultez le site Web pour les renseignements complets sur la garantie.

### REMPLACEMENT DES ÉTIQUETTES D'AVERTISSEMENT GRATUIT :

Si vos étiquettes d'avertissement deviennent illisibles ou sont manquantes, appelez le **1-888-331-4569** pour un remplacement gratuit.



**ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

## Uso pretendido

Su CRAFTSMAN, CMMT25165 ha sido diseñado para uso doméstico por el consumidor únicamente.

**NO** use bajo condiciones húmedas o en presencia de líquidos o gases inflamables.

**NO** permita que niños estén en contacto con la herramienta. Se requiere supervisión cuando operadores sin experiencia operen esta herramienta.

## Definiciones: Símbolos y Palabras de

### Alerta de Seguridad

Las siguientes definiciones describen el nivel de gravedad de cada palabra de advertencia. Lea el manual de la herramienta eléctrica y preste atención a estos símbolos.



**PELIGRO:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.



**ADVERTENCIA:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.



**ATENCIÓN:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, posiblemente provocaría lesiones leves o moderadas.



(Utilizado sin palabras) indica un mensaje de seguridad relacionado.

**AVISO:** Se refiere a una práctica no relacionada a lesiones corporales que de no evitarse puede resultar en daños a la propiedad.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Cuando use una luz eléctrica, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:



**ADVERTENCIA:** No intente modificar o reparar la luz.



**ADVERTENCIA:** No cargue la batería en temperaturas ambiente menores a 40°F (4°C) o mayores a 104°F (40°C). Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar inadecuadamente o en una temperatura fuera del rango especificado puede dañar la batería e incrementar el riesgo de incendio.

- **Riesgo de descarga eléctrica.** Para protegerse contra riesgo de descarga eléctrica, no coloque la base de carga en agua u otro líquido.
- **No permita que se use como un juguete.** Se necesita poner atención cuando sea usado cerca de niños.

- **No la use si está dañada.** Si la luz no funciona como debería, se ha dejado caer, se dañó, se dejó en exteriores, o se dejó caer en agua, regrésela a un centro de servicio.
- **No incinere la luz incluso si está dañada severamente.** Las baterías pueden explotar en el fuego.
- **No jale o transporte por el cable de carga, no use el cable de carga como manija, cierre una puerta sobre el cable de carga, o jale el cable de carga alrededor de bordes o esquinas filosas.**
- **Mantenga el cable de carga lejos de superficies calientes.**
- **No permita que el cable cuelgue sobre el borde de una mesa o mostrador o toque superficies calientes.** La unidad se debe colocar o montar lejos de tarjas y superficies calientes.
- **No desconecte jalando del cable.** Para desconectar, sujete el enchufe, no el cable.
- **No maneje el cable de carga, incluyendo el conector del cargador con las manos húmedas.**
- **No cargue la unidad en exteriores.**
- **Pueden ocurrir fugas de las celdas de la batería bajo condiciones extremas.** Si el líquido, que es una solución de 20-35% de hidróxido de potasio, tiene contacto con la piel (1) lave rápidamente con agua y jabón o (2) neutralice con un ácido suave tal como jugo de limón o vinagre. Si el líquido entra en los ojos, lávelos de inmediato con agua limpia por un mínimo de 10 minutos. Busque atención médica.

## Advertencias de seguridad adicionales

- a) **No use una batería o luz que esté dañada o modificada.** Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar comportamiento imprevisto que resulte en incendio, explosión o riesgo de lesiones.
- b) **No exponga una batería a fuego o temperatura excesiva.** La exposición a fuego o temperatura mayor a 266°F (130°C) puede causar una explosión.

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

### Reglas de seguridad específicas para luces



**ADVERTENCIA:** No coloque la luz en una posición en la que pueda causar que alguien vea intencionalmente o accidentalmente fijamente a la luz. Podría resultar en lesiones oculares serias.



**ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio. No opere la luz o el cargador cerca de líquidos inflamables o en atmósferas gaseosas o explosivas. Las chispas internas pueden encender vapores causando lesiones personales.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### IMPORTANTES



**ADVERTENCIA:** Cuando use la luz, siempre se deben seguir las precauciones básicas, incluyendo las siguientes:

- a) **Para reducir el riesgo de lesiones, se necesita supervisión cercana cuando se use una luz cerca de niños.**
- b) **Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no coloque la luz en agua u otro líquido.** No coloque o guarde la luz donde pueda caer o tirarse dentro de una bañera o tarja.








- c) **Apague la luz cuando no esté en uso.**
- d) **No opere ninguna luz después que falle o se deje caer o se dañe en cualquier manera.**
- e) **Esta luz está diseñada para uso en interiores y exteriores.**

## CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

### Reglas de seguridad adicionales para luces portátiles

- No sumerja la luz portátil en ningún líquido.
- No lave la luz ni la batería con agua ni permita que entre agua a la luz ni la batería.
- No opere sin el ensamble de la cubierta del lente conectado.

La etiqueta en su herramienta puede incluir los siguientes símbolos. Los símbolos y sus definiciones son los siguientes:


V..... volts		..... luminaria clase III
Hz..... hertz		..... radiación visible no mirar directamente a la luz
— o DC..... corriente directa		..... lea toda la documentación
A..... amperés		..... no exponga a la lluvia
Ah..... amperios hora		
~ o AC..... corriente alterna		
 ..... símbolo de alerta de seguridad		


## BATERÍAS

El paquete de batería no está completamente cargado cuando se retira del cartón. Antes de usar el producto, lea las siguientes instrucciones de seguridad y luego siga los procedimientos de carga descritos.

**NOTA:** Si el producto no se usa durante aproximadamente 90 días, cargue completamente la batería para ayudar a prolongar la vida de la batería.

### Instrucciones de seguridad importantes para carga de todas las baterías integrales


 **ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones y marcas de precaución para la batería, el cable USB, y el producto. La falla en seguir las advertencias e instrucciones puede resultar en descarga eléctrica, incendio y/o lesiones serias.







 **ADVERTENCIA:** Sólo cargue el producto usando un adaptador eléctrico certificado que cumpla con las regulaciones del país y las normas de seguridad internacionales/regionales aplicables. Utilizar adaptadores que no cumplan con las normas de seguridad aplicables podría resultar en lesiones.

- El cable USB incluido no está diseñado para usos diferentes a cargar herramientas recargables CRAFTSMAN con puertos USB-C. Cargar otros tipos de herramientas puede causar que se sobrecalienten y exploten, resultando en lesiones personales, daño a la propiedad, incendio, descarga eléctrica o electrocución.
- No exponga el cable UBS a agua, lluvia o nieve.

- **Jale por los enchufes en lugar del cable cuando desconecte el cable USB.** Esto reducirá el riesgo de daños a los enchufes y cable eléctricos.
- **Asegúrese que el cable esté ubicado de forma que no se pueda pisar, provoque tropiezos, o de otra forma esté sujeto a daño o esfuerzo.**
- **NO use el cable USB con un cable o enchufe dañado.** Solicite que los reemplacen de inmediato.
- **Los materiales extraños de naturaleza conductiva tales como, pero sin limitarse a, polvo de pulido, rebabas de metal, lana de acero, papel aluminio, o cualquier acumulación de partículas metálicas se deben mantener alejados de los enchufes y puerto de carga USB y USB-C.**
- **Siempre desconecte el cable USB del suministro de energía cuando no haya una herramienta conectada.**



### Procedimiento de carga (Fig. B)

 **ADVERTENCIA:** No use la herramienta mientras está conectada al cable USB.

1. Jale la cubierta del puerto de carga USB-C  de la herramienta.
2. Inserte el enchufe USB-C  en el puerto de carga .
3. Conecte el enchufe USB  en cualquier puerto USB (como en una computadora o adaptador de pared). La carga se completa en 1 a 4 horas dependiendo de la clasificación de suministro de energía.
4. Los LEDs de carga  parpadearán continuamente mientras carga.
5. La carga se completa cuando todos los LEDs de carga  permanecen encendidos continuamente. La batería se puede dejar cargando o el cable USB se puede desconectar.

### Demora de calor/frío

Cuando la herramienta detecta que la batería está demasiado caliente o demasiado fría, comienza automáticamente una demora caliente/frío, suspendiendo la carga hasta que la batería alcance una temperatura apropiada. La herramienta cambia automáticamente al modo de carga. Esta característica garantiza la vida máxima de la batería.

1. Una batería fría puede cargar a un ritmo más lento que una batería caliente.
2. La demora caliente/frío se indicará por los LEDs de carga  que permanecen apagados.
3. Una vez que la temperatura haya alcanzado una temperatura apropiada, los LEDs de carga  continuarán parpadeando, lo que indica que la herramienta reanudó el procedimiento de carga.

### Sistema de protección electrónica

Las herramientas de ion de litio están diseñadas con un Sistema de Protección Electrónica que protegerá la batería contra sobrecarga, sobrecalentamiento o descarga profunda. La herramienta se apagará automáticamente y la batería se necesitará volver a cargar.

### Notas Importantes de Carga

1. La herramienta puede calentarse al tacto durante la carga. Esta es una condición normal y no indica un problema. Para facilitar el enfriamiento de la herramienta después de su uso, evite colocar la herramienta en un

ambiente cálido, como en un cobertizo de metal o un remolque sin aislamiento.

2. Si la herramienta no carga adecuadamente, lleve la herramienta y el cable USB a su centro de servicio local.
3. Puede cargar una batería parcialmente usada cuando lo desee sin ningún efecto adverso en la herramienta.

## Indicador de estado de carga (Fig. A, C)

La CMMT25165 está equipada con un indicador de estado de carga. Éste se puede usar para mostrar el nivel actual de carga en la batería durante el uso y durante la carga. No indica la funcionalidad de la herramienta y está sujeto a variación en base a los componentes del producto, la temperatura y la aplicación del usuario final.

## Verificación de estado de carga (Fig. C)

- Cuando la luz LED esté encendida, los cuatro LEDs **17** se iluminarán, indicando el porcentaje de carga en la batería.
- Cuando los cuatro se iluminen, la herramienta está completamente cargada. Cuando se ilumine uno, la carga es baja.
- Si no se ilumina ninguno, cargue la batería.

## ESPECIFICACIONES

		CMMT25165
Voltaje	V <sub>CD</sub>	5
Tipo de batería		Ion de litio 18650
<b>Lumens</b>		
LED de cabeza de articulación	lm	400
LED de reflector de cabeza de articulación	lm	50
LED de reflector	lm	150
<b>LUX a dos metros</b>		
LED de cabeza de articulación	lx	45
LED de reflector de cabeza de articulación	lx	5
LED de reflector	lx	230
<b>Tiempo de operación completamente cargada</b>		
LED de cabeza de articulación	horas	3
LED de reflector de cabeza de articulación	horas	35
LED de reflector	horas	10
<b>Rango de temperatura de carga</b>		
		40 °F – 104 °F 4 °C – 40 °C
<b>Rango de temperatura de operación</b>		
		14 °F – 140 °F -10 °C – 60 °C
<b>Rango de temperatura de almacenamiento</b>		
		14 °F – 140 °F -10 °C – 60 °C

## OPERACIÓN

-  **PRECAUCIÓN: No vea directamente los LEDs.**  
Podría resultar en lesiones oculares serias.

## Botón multifunción (Fig. A)

Las luces LED **6**, **7**, **9** tienen un ajuste de brillo.

1. Presione el botón multifunción **1** una vez para activar el LED de la cabeza de articulación **6**.


2. Presione el botón multifunción **1** por segunda vez para activar el LED de reflector de la cabeza de articulación **7**.
3. Presione el botón multifunción **1** una tercera vez para apagar los LEDs.
4. Presione y sostenga el botón multifunción **1** una vez para activar el LED de reflector **9**.
5. Presione el botón multifunción **1** de nuevo para apagar los LEDs.


## Cabeza de articulación (Fig. A, D, E)

La cabeza de articulación **5** gira en diez posiciones fijas de 0°–180° y después oscila y gira en posición desde 0°–180°.

1. Para mover la cabeza de articulación **5** gire el extremo de la cabeza de articulación **5** hacia arriba lejos del alojamiento **2**.
2. Para ajustar el haz del LED de la cabeza de articulación **7**, oscile y gire la cabeza de articulación **5** girándola en posición.

## Imanes (Fig. A)


-  **PRECAUCIÓN:** Cuando la luz LED cuelga del imán, no agite la luz LED ni el objeto del que cuelga. No cuelgue la luz LED de trabajo de nada que no sea seguro. Se pueden producir lesiones personales o daños a la propiedad.

-  **PRECAUCIÓN:** Utilice únicamente el imán para colgar la luz LED. El imán no está diseñado para soportar peso adicional. No coloque ni cuelgue nada adicional a la luz LED, ya que podría producirse un riesgo de rotura.

La CMMT25165 tiene dos imanes integrados. El imán de base **10** ubicado en la base del alojamiento **2** y el imán de cabeza de articulación **8** ubicado en la punta de la cabeza de articulación.


1. Los imanes **8** y **10** están diseñados para atrapar pequeñas partes metálicas como tornillos y pernos.
2. El imán de base **10** también está diseñado para sostener la luz en su lugar sobre superficies metálicas sólidas.

## Abrazadera (Fig. A, F)

-  **PRECAUCIÓN:** Asegúrese que el área entre la abrazadera extendida y la luz LED esté despejada antes de liberar el gancho. Mantenga sus dedos fuera del área entre la abrazadera y la luz LED cuando se retraiga.

1. Para tener acceso a la abrazadera **11**, use las muescas de abrazadera **12** para jalar la abrazadera de la base del alojamiento de la luz de forma que se extienda hacia afuera del alojamiento **2**.
2. Coloque el objeto que desea sujetar en la abertura de la abrazadera **18** lentamente para permitir que la abrazadera se deslice de regreso dentro del alojamiento **2** hasta que el objeto esté sostenido firmemente en su lugar.

## Gancho para colgar (Fig. A, G)

-  **PRECAUCIÓN:** Cuando la luz LED cuelga del gancho para colgar, no agite la luz LED ni el objeto del que cuelga. No cuelgue la luz LED sobre la cabeza o de ningún cable eléctrico ni nada que no sea seguro. Se pueden producir lesiones personales o daños a la propiedad.

-  **PRECAUCIÓN:** Utilice únicamente el gancho para colgar para sujetar la luz LED. El gancho para colgar

*no está diseñado para soportar peso adicional. No coloque ni cuelgue nada adicional a la luz LED, ya que podría producirse un riesgo de rotura.*



**PRECAUCIÓN:** No use el gancho para colgar para estirarse o para soportar su peso en ninguna situación.

El gancho para colgar incorporado **13** se puede conectar a mangueras, tubos o cables anclados en el espacio en el que está trabajando.

1. Para tener acceso al gancho para colgar **13**, gire el gancho para colgar **13** lejos del alojamiento **2** hasta que la abertura del gancho para colgar **19** esté expuesta.
2. Coloque la manguera, el tubo, o cable en su espacio de trabajo dentro del gancho para colgar.  
**NOTA:** Asegúrese que el alojamiento de la luz LED esté completamente asegurado y no se deslice fuera de la manguera, el tubo o el cable anclados antes de continuar.
3. Para retirar el gancho para colgar **13** de la manguera, tubo o cable anclados, sujete el gancho para colgar **13** y deslice la manguera, tubo o cable anclados de la abertura del gancho para colgar **19**.
4. Asegure el gancho para colgar **13** en su lugar sobre el alojamiento **2**.

## MANTENIMIENTO

Su producto CRAFTSMAN ha sido diseñado para operar por un periodo prolongado de tiempo con un mínimo de mantenimiento. El funcionamiento continuo satisfactorio depende del cuidado adecuado y la limpieza regular.

## Limpieza



**ADVERTENCIA:** Nunca use solventes u otros químicos fuertes para limpiar las partes no metálicas de la herramienta. Estos químicos pueden debilitar los materiales plásticos usados en estas partes. Use una tela humedecida únicamente con agua y jabón suave. Nunca permita que entre líquido a la herramienta; nunca sumerja ninguna parte de la herramienta en líquido.

## Accesorios



**ADVERTENCIA:** Ya que los accesorios, diferentes a los ofrecidos por CRAFTSMAN, no han sido probados con este producto, el uso de tales accesorios con este producto podría ser peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, sólo se deben usar accesorios recomendados por CRAFTSMAN con este producto.

No existen accesorios para este producto.

## Reparaciones

No se puede dar servicio a la luz de trabajo. Los focos de la luz LED y la batería no pueden ser reemplazados por el usuario.

## El Sello RBRC®

Lleve su CRAFTSMAN con una batería descargada a un centro de servicio autorizado CRAFTSMAN o a su distribuidor local para reciclaje. En algunas áreas, es ilegal colocar paquetes de batería gastados en la basura.



También puede comunicarse con su centro de reciclaje local para obtener información sobre dónde dejar el paquete de batería agotado. No las coloque en el reciclaje de la acera. Para información adicional, visite [www.call2recycle.org](http://www.call2recycle.org). O llame al número de larga distancia gratuito en el sello RBRC®. RBRC® es una marca comercial registrada de Call 2 Recycle, Inc.

## Registro en Línea

Gracias por su compra. Registre su producto ahora para:

- **SERVICIO EN GARANTÍA:** Si completa esta tarjeta, podrá obtener un servicio en garantía más eficiente, en caso de que exista un problema con su producto.
- **CONFIRMACIÓN DE PROPIEDAD:** En caso de una pérdida que cubra el seguro, como un incendio, una inundación o un robo, el registro de propiedad servirá como comprobante de compra.
- **PARA SU SEGURIDAD:** Si registra el producto, podremos comunicarnos con usted en el caso improbable que se deba enviar una notificación de seguridad conforme a la Federal Consumer Safety Act (Ley Federal de Seguridad de Productos para el Consumidor).
- Registro en línea en [www.craftsman.com/registration](http://www.craftsman.com/registration).

## Garantía limitada de dos años

CRAFTSMAN reparará o reemplazará, sin cargo, cualquier defecto debido a materiales o mano de obra defectuosos durante dos años desde la fecha de adquisición. Esta garantía no cubre falla de partes debido al desgaste normal o abuso de la herramienta. Para detalles adicionales de cobertura de garantía e información de reparación de garantía, visite [www.craftsman.com](http://www.craftsman.com) o llame al **1-888-331-4569**. Esta garantía no se aplica a accesorios o daño causado cuando otros hayan realizado o intentado reparaciones. ESTA GARANTÍA LIMITADA SE OTORGA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, Y EXCLUYE TODOS LOS DAÑOS INCIDENTALES O EN CONSECUENCIA. Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños incidentales o en consecuencia, por lo que estas limitaciones pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le da derechos legales específicos y puede tener otros derechos que varían en ciertos estados o provincias.

### GARANTÍA DE DEVOLUCIÓN DE DINERO DE 90 DÍAS

Si no está completamente satisfecho con el desempeño de su producto CRAFTSMAN por cualquier motivo, puede regresarlo dentro de 90 días desde la fecha de adquisición con un recibo para reembolso completo, no se harán preguntas.

**AMÉRICA LATINA:** Esta garantía no aplica a productos vendidos en América Latina. Para productos vendidos en América Latina, consulte la información de garantía específica contenida en el empaque, llame a la compañía local o consulte la página de Internet respecto a la información de garantía.

### REEMPLAZO GRATUITO DE ETIQUETA DE GARANTÍA:

Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame al **1-888-331-4569** para un reemplazo gratuito.