

# SURTEK

## LINTERNA REFLECTORA A PRUEBA DE AGUA WATERPROOF SPOTLIGHT



**Póliza de garantía.** Este producto está garantizado por URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V. Carretera a El Castillo, km 11.5, C.P. 45680, El Salto, Jalisco, México. R.F.C. UHP900402Q29, teléfono 01 33 3208-7900 contra defectos de fabricación y mano de obra con su reposición o reparación sin cargo por el periodo de 1 año. Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar el producto acompañado de su comprobante de compra en el lugar de adquisición del producto o en el domicilio de nuestra planta mismo que se menciona en el primer párrafo de esta garantía. En caso de que el producto requiera de partes o refacciones acuda a nuestros distribuidores autorizados. Los gastos que se deriven para el cumplimiento de esta garantía serán cubiertos por URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES, S.A. DE C.V. Esta garantía no será efectiva en los siguientes casos:

- a).- Cuando la herramienta se haya utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b).- Cuando el producto hubiera sido alterado de su composición original o reparado por personas no autorizadas por el fabricante o importador respectivo.

*This product has a 1 year warranty by URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V. against any manufacturing defect, with its repair or replacement during its life expectancy. The warranty is not applicable if the product does not show the URREA brand, if the product is worn out by its daily use, shows signs of abuse, damage, its original composition has been altered, or specifies a different warranty. In order to make the warranty effective, the product must be taken to the company or to the place of purchase along with its receipt.*



CALL CENTER  
USUARIO

Encuentra centros de  
servicio autorizados en:

01800 88 87732  
serviciocpt@urreea.net

[urreea.com](http://urreea.com)



MANUAL DE USUARIO Y  
GARANTÍA.  
USER'S MANUAL AND WARRANTY

**LIR150**



**ATENCIÓN:** lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este manual antes de operar esta herramienta.

**WARNING:** read, understand and follow the safety rules in this manual, before operating this tool.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

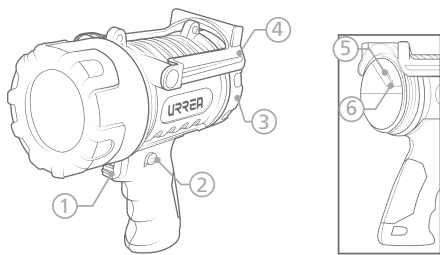
**⚠ ¡ATENCIÓN!** Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este documento antes de operar este producto.

- Nunca coloque la lámpara hacia abajo (sobre la pantalla) mientras esté encendida o justo después de haber sido apagada ya que la pantalla se calienta durante su uso. Apague la linterna cuando no esté en uso.
- Desconecte siempre el cargador del contacto eléctrico cuando no esté siendo utilizado.
- Nunca ilumine directamente a los ojos, ya que puede ocasionar serios daños.
- NO toque la pantalla de la linterna durante o justo después de haber sido utilizada ya que puede ocasionar quemaduras.
- Evite que el puerto de carga tenga contacto con el agua.
- Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen este aparato como juguete.
- NO cargue o utilice la linterna cerca de combustibles o materiales inflamables.
- NO cargue la linterna en lugares cerrados con presencia de gas.
- NO use el cargador ni la linterna si el cordón, la clavija, la batería, o cualquier parte está dañada.
- NO utilice el cargador en exteriores para recargar la batería.
- Para prevenir un corto eléctrico se recomienda siempre utilizar un receptáculo con conexión a tierra.
- Utilice únicamente el cargador incluido en este producto para evitar un daño en el mismo.
- NO abra ni dañe la batería.
- NO exponga la batería al fuego ya que puede explotar.
- NO utilice la linterna mientras está siendo recargada. El hacerlo puede provocar daños permanentes en la misma.

## CARACTERÍSTICAS

### CONOZCA SU PRODUCTO

Antes de intentar usar este producto, familiarícese con todas sus características de operación y requerimientos de seguridad.



1. INTERRUPTOR DE GATILLO.
2. BOTÓN DE BLOQUEO.
3. TAPA DEL PUERTO DE CARGA.
4. SOPORTE AJUSTABLE.
5. PUERTO MICRO USB.
6. INDICADOR LED.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LIR150	
FUENTE DE LUZ	1 LED
POTENCIA	15 W
VOLTAJE	7,4 V $\equiv$
CORRIENTE	1,7 A
BATERÍA	Litio-ion 7,4 V $\equiv$
CONSUMO ENERGÉTICO	0,015 kWh
FLUJO LUMINOSO	1500 lm
TEMPERATURA DE COLOR	6500 K
TIEMPO DE DURACIÓN	5-8 horas
CARGADOR	
VOLTAJE DE ENTRADA	110-240 V~50/60 Hz
CORRIENTE DE ENTRADA	0,58 A
VOLTAJE DE SALIDA	5 V $\equiv$
CORRIENTE DE SALIDA	1 A
TIEMPO DE CARGA	6 horas
CARGADOR DE AUTO	
VOLTAJE DE ENTRADA	12-24 V $\equiv$
CORRIENTE DE ENTRADA	0,58 A
VOLTAJE DE SALIDA	5 V $\equiv$
CORRIENTE DE SALIDA	1 A

## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

**⚠ ¡IMPORTANTE!** Antes de recargar la batería por primera vez, utilice la linterna hasta que el flujo luminoso emitido sea muy bajo. Cada recarga completa de la batería, proporciona aproximadamente 5 a 8 horas de uso continuo. **NUNCA DESCARGUE TOTALMENTE LA LINTERNA.**

- Asegúrese de que el seguro está abierto.
- Presione el botón de encendido para accionar la linterna.
- Para activar los modos de luz solo presione el gatillo. La linterna cuenta con las siguientes funciones:
  - 1° Clic Luz nivel alto.
  - 2° Clic Linterna medio.
  - 3° Clic Linterna bajo.
  - 4° Clic Linterna intermitente.

### RECARGA DE BATERÍA

- Asegúrese de que la linterna se encuentra apagada y que el seguro de bloqueo está activado.
- Se recomienda conectar el cable USB a cualquier adaptador de corriente de 5 V  $\equiv$  para cargar la batería. El LED indicador de carga encenderá una vez que comience la carga de la batería.
- Permita que la linterna se cargue totalmente, lo cual se indicará una vez que los indicadores LED azules estén completamente encendidos. Una vez realizada la carga, desconecte el cargador de la toma de corriente y de la linterna.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

### BATERÍA

- Para un mejor rendimiento de la batería, asegúrese de que esté cargada totalmente antes de cada uso.
- Para limpiar la linterna utilice un paño ligeramente húmedo.

## SAFETY INFORMATION

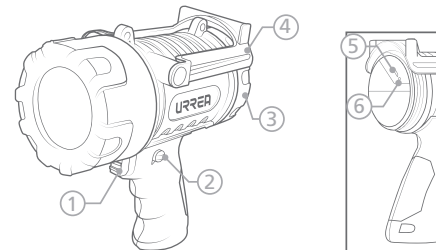
**⚠ WARNING!** Read, understand and follow the safety rules in this document before operating this product.

- Never place the spotlight screen down when light is on or is still hot from recent use. Doing so could burn/ignite surfaces such as seats, carpeting, etc. and cause major property damage. Always turn the spotlight off when not in use.
- Always unplug the charger from the power source when not in use.
- To prevent serious damage to eyesight, never look into the light when it is on.
- DO NOT touch the lens of the spotlight when light is on or if it was recently on. The lens will be hot and could cause serious burns.
- Avoid wet the charging port.
- DO NOT allow children to handle or operate this spotlight.
- DO NOT charge or operate in close proximity of combustible or flammable materials.
- DO NOT charge battery in gas tight enclosures.
- DO NOT attempt to charge or operate this spotlight if cord, plug, battery, bulb or any part of the spotlight is damaged or corroded.
- DO NOT use an outdoor AC outlet to recharge battery.
- To prevent accidental electrical shock we recommend this product always be charged on a GFCI (Ground Fault Circuit Interrupter) outlet.
- Only use charging devices that are provided with the LED Spotlight or its replacements.
- DO NOT disassemble or tamper with the battery.
- DO NOT dispose of battery in fire as this may result in explosion.
- DO NOT use the spotlight while it is charging.

## FEATURES

### KNOW YOUR TOOL

Before attempting to use this product, become familiar with all of its operating features and safety requirements.



1. TRIGGER SWITCH.
2. TRIGGER LOCK SWITCH.
3. CHARGING PORT COVER.
4. ADJUSTABLE STAND.
5. MICRO USB PORT.
6. LED INDICATOR.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

LIR150	
LIGHT SOURCE	1 LED
POWER	15 W
VOLTAGE	3,7 V $\equiv$
CURRENT	1,7 A
BATTERY	Lithium-ion 7,4 V $\equiv$
ENERGY CONSUMPTION	0,015 kWh
LUMINOUS FLUX	1500 lm
COLOR TEMPERATURE	6500 K
WORK TIME	5-8 horas
CARGER	
INPUT VOLTAGE	110-240 V~50/60 Hz
INPUT CURRENT	0,58 A
OUTPUT VOLTAGE	5 V $\equiv$
OUTPUT CURRENT	1 A
CHARGING TIME	6 horas
CAR CHARGER	
INPUT VOLTAGE	12-24 V $\equiv$
INPUT CURRENT	0,58 A
OUTPUT VOLTAGE	5 V $\equiv$
OUTPUT CURRENT	1 A

## OPERATING INSTRUCTIONS

**⚠ ¡IMPORTANT!** Battery is ready to use when purchased, do not recharge before first use. A fully charged battery will provide approximately 5 to 8 hours of continuous light. **DO NOT ALLOW THE BATTERY TO COMPLETELY DISCHARGE.**

- Make sure the trigger lock is in the correct position.
- Press the trigger switch in the handle once to turn the spotlight ON.
- To activate the light modes just press the power button. The flashlight has the following functions:
  - 1° Click light level high.
  - 2° Click light level medium.
  - 3° Click light level low.
  - 4° Click strobe.

### RECHARGING THE BATTERY

- Make sure the trigger switch is not locked ON.
- It's recommended to plug the cord to a 5 V  $\equiv$  adapter to charge the battery. The LED indicator will turn on when charging from both AC and Car chargers.
- Allow the battery to fully charge. The LED indicator will turn on completely when the battery fully charged.

## CARE AND MAINTENANCE

### BATTERY

- For best results, fully charge the battery after each use. This will prolong the overall life of the battery.
- To clean use a light wet cloth.