



# **DESTELLADOR DE LUZ - CABEZA MÓVIL ASTRO 740**



**MODELO: CZM-03**

**Lea este manual antes de operar el dispositivo de iluminación**

¡Gracias por elegir nuestro equipo de iluminación LED para escenarios! Antes de comenzar, lee detenidamente las instrucciones del manual, que contienen información esencial sobre la instalación y el uso del equipo.

Sigue las indicaciones al utilizar los accesorios y guarda el manual en un lugar accesible. Si tienes alguna pregunta, no dudes en contactarnos. ¡Esperamos que disfrutes de tu experiencia con nuestro producto!

## **Instrucciones de Seguridad:**

- Asegúrate de que el voltaje esté dentro de los límites indicados en el manual para evitar daños por voltajes excesivos o insuficientes.
- No mires directamente a la fuente de luz para proteger tus ojos.
- Instala la lámpara en un lugar protegido del calor, la humedad y la suciedad. Mantén una distancia mínima de 0,5 metros entre la lámpara y el objeto o área a iluminar, y asegúrate de que no haya materiales inflamables o explosivos cerca.
- Usa cables de alta seguridad para la conexión de la lámpara.
- Familiarízate con las funciones del equipo antes de usarlo.
- El uso inadecuado puede causar daños. Es recomendable que el equipo sea operado por profesionales. No muevas la lámpara mientras esté en uso.
- No cambies los accesorios sin conocimiento, ya que esto puede causar cortocircuitos.
- El fabricante no se hace responsable de daños por manipulación incorrecta y la garantía quedará anulada.

## **Parámetros técnicos:**

- Voltaje: 100-240V~ 60Hz 3A
- Consumo de energía: 350W
- Fuente de luz 1: 7 Leds de lámpara LED 4 en 1
- Fuente de luz 2: 25 Leds de lámpara 5050RGB
- Canales: CH25, CH26, CH30, CH58
- Modo de control: DMX512, AUTOMÁTICO, MAESTRO-ESCLAVO, CONTROL DE VOZ
- Atenuación: Dimmer lineal del 0 al 100 %
- Temperatura de trabajo: -10 grados ~ 40 grados
- Color: Negro
- Clasificación IP: IP20
- Eje X: 540°
- Eje Y: 270°

## **1. Advertencias**

Para evitar o reducir el riesgo de descargas eléctricas o incendios, no exponga el dispositivo a la lluvia ni a ambientes húmedos.

No abra la unidad dentro de los cinco minutos posteriores a su apagado.

Reemplace la carcasa, las lentes o los filtros UV si presentan daños visibles.

## 2. Precauciones

No hay partes reparables por el usuario dentro de la unidad. No intente abrir la carcasa ni realizar reparaciones por su cuenta. En caso de que su unidad necesite servicio, póngase en contacto con su distribuidor más cercano.

## 3. Instalación

El dispositivo debe instalarse utilizando los orificios para tornillos en el soporte.

Asegúrese de que la unidad esté firmemente fijada para evitar vibraciones o deslizamientos durante el funcionamiento. La estructura a la que se va a fijar el dispositivo debe ser lo suficientemente segura como para soportar un peso 10 veces superior al peso del dispositivo.

Además, utilice un cable de seguridad que soporte 12 veces el peso del dispositivo al realizar la instalación.

La instalación debe ser realizada por profesionales en un lugar donde no esté al alcance del público ni haya posibilidad de que alguien pase debajo o cerca del dispositivo.

## Función del Menú

Al encender y reiniciar el dispositivo, presione la tecla Menú para acceder al menú principal. Si no se detecta actividad durante 30 segundos, la interfaz del menú principal se cerrará automáticamente.

Para navegar por el menú:

- Utilice las teclas Arriba o Abajo para seleccionar una de las cinco opciones disponibles.
- Presione la tecla Confirmar para acceder a la opción elegida y modificar sus parámetros.
- Una vez realizados los cambios, presione nuevamente Confirmar para guardarlos.

Los ajustes modificados se almacenarán en la memoria del dispositivo, manteniéndose incluso después de apagarlo.

| Menú principal               | Submenú          | Descripción de la función del menú                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Configuración del sistema | 1. Dirección DMX | El código de dirección DMX puede modificarse utilizando las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> , dentro de un rango de <b>001 a 512</b> . Para guardar el valor seleccionado, presione la tecla <b>Confirmar</b> . El valor predeterminado es <b>001</b> . |
|                              | 2. Codificador   | El encendido o apagado del codificador se ajusta con las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> y se guarda con la tecla <b>Confirmar</b> . De manera predeterminada, el codificador está <b>encendido</b> .                                                   |
|                              | 3. Inversión X   | La inversión del eje <b>X</b> puede activarse o desactivarse utilizando las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> . Para guardar la configuración, presione la tecla <b>Confirmar</b> . Esta opción está <b>desactivada por defecto</b> .                     |
|                              | 4.               | De manera similar, la inversión del eje <b>Y</b> se ajusta con las                                                                                                                                                                                          |

|                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | Inversión Y               | teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> y se guarda con la tecla <b>Confirmar</b> . Este parámetro también está <b>desactivado por defecto</b> .                                                                                                                                                           |
| 2. Modo de operación | 1. Modo de funcionamiento | El modo de operación se puede configurar en <b>DMX</b> , <b>Control por Voz</b> o <b>Automático</b> . Para seleccionar una opción, utilice las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> y confirme la elección presionando la tecla <b>Confirmar</b> . El modo predeterminado es <b>DMX</b> .               |
|                      | 2. Selección de canal     | Por último, la selección de canal permite elegir entre <b>CH25</b> , <b>CH26</b> , <b>CH30</b> o <b>CH58</b> . Para modificar esta opción, utilice las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> y confirme con la tecla <b>Confirmar</b> . El canal predeterminado es <b>CH25</b> .                         |
| 3. Control manual    | 1. X                      | El valor del parámetro de funcionamiento del motor en el eje <b>X</b> puede ajustarse dentro de un rango de <b>000 a 255</b> utilizando las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> . Para guardar la configuración, presione la tecla <b>Confirmar</b> . El valor predeterminado es <b>000</b> .          |
|                      | 2. Ajuste fino X          | De manera similar, el ajuste fino del motor en el eje <b>X</b> también tiene un rango de <b>000 a 255</b> . Realice la selección con las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> y confirme con la tecla <b>Confirmar</b> . El valor predeterminado es <b>000</b> .                                        |
|                      | 3. Y                      | El parámetro de funcionamiento del motor en el eje <b>Y</b> puede modificarse entre <b>000 y 255</b> con las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> . Presione la tecla <b>Confirmar</b> para guardar el ajuste. El valor predeterminado para este parámetro es <b>128</b> .                              |
|                      | 3. Ajuste fino Y          | El ajuste fino del motor en el eje <b>Y</b> tiene el mismo rango de modificación, <b>000 a 255</b> , y se guarda de igual manera con la tecla <b>Confirmar</b> . El valor predeterminado es <b>000</b> .                                                                                               |
|                      | 3. Velocidad XY           | El parámetro de velocidad para los ejes <b>XY</b> puede configurarse entre <b>000 y 255</b> utilizando las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> . Para guardar el cambio, presione la tecla <b>Confirmar</b> . El valor predeterminado es <b>000</b> .                                                  |
|                      | 3. Atenuación             | En cuanto al parámetro de <b>atenuación</b> , el rango de ajuste también es de <b>000 a 255</b> , y el proceso de modificación sigue la misma lógica. Presione <b>Confirmar</b> para guardar el cambio. El valor predeterminado de este parámetro es <b>255</b> .                                      |
|                      | 4. Estroboscopio          | El parámetro <b>estroboscópico</b> puede ajustarse dentro del rango de <b>000 a 255</b> utilizando las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> . Para guardar la selección, presione la tecla <b>Confirmar</b> . El valor predeterminado es <b>000</b> .                                                   |
|                      | 7. Rojo                   | El brillo de la lámpara para el color <b>rojo</b> se puede ajustar en un rango de <b>000 a 255</b> . Utilice las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> para seleccionar el nivel deseado y confirme presionando <b>Confirmar</b> . El valor predeterminado para el brillo del color rojo es <b>255</b> . |
|                      | 8. Verde                  | El brillo de la lámpara para el color <b>verde</b> se puede ajustar en un rango de <b>000 a 255</b> . Utilice las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> para                                                                                                                                             |

|                                 |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                        | seleccionar el nivel deseado y confirme presionando <b>Confirmar</b> . El valor predeterminado para el brillo del color rojo es <b>255</b> .                                                                                                                                                           |
|                                 | 9. Azul                                | El brillo de la lámpara para el color <b>azul</b> se puede ajustar en un rango de <b>000 a 255</b> . Utilice las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> para seleccionar el nivel deseado y confirme presionando <b>Confirmar</b> . El valor predeterminado para el brillo del color rojo es <b>255</b> . |
|                                 | 10. Blanco                             | Modifique el brillo de las perlas de la lámpara blanca utilizando las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> (rango ajustable de 000 a 255). Presione la tecla <b>Confirmar</b> para guardar el valor ajustado. El valor predeterminado es <b>255</b> .                                                   |
|                                 | 3. Enfoque                             | Modifique el valor del parámetro de enfoque utilizando las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> (rango ajustable de 000 a 255). Presione la tecla <b>Confirmar</b> para guardar el valor ajustado. El valor predeterminado es <b>255</b> .                                                              |
|                                 | 3. Modo                                | Modifique el valor del parámetro de modo utilizando las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> (rango ajustable de 000 a 255). Presione la tecla <b>Confirmar</b> para guardar el valor ajustado. El valor predeterminado es <b>000</b> .                                                                 |
|                                 | 3. Velocidad                           | Modifique el valor del parámetro de velocidad utilizando las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> (rango ajustable de 000 a 255). Presione la tecla <b>Confirmar</b> para guardar el valor ajustado. El valor predeterminado es <b>000</b> .                                                            |
|                                 | 3. Temperatura de color                | Modifique el valor del parámetro de temperatura de color utilizando las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> (rango ajustable de 000 a 255). Presione la tecla <b>Confirmar</b> para guardar el valor ajustado. El valor predeterminado es <b>000</b> .                                                 |
|                                 | 3. Reinicio                            | Modifique el valor del parámetro de reinicio utilizando las teclas <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> (rango ajustable de 000 a 255). Presione la tecla <b>Confirmar</b> para guardar el valor ajustado. El valor predeterminado es <b>000</b> .                                                             |
| 4. Configuración de la pantalla | 1. Selección de idioma                 | Presione <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> para seleccionar entre los idiomas <b>Chino</b> o <b>Inglés (EN)</b> , y presione la tecla <b>Confirmar</b> para guardar la selección. El valor predeterminado es <b>Chino</b> .                                                                                 |
|                                 | 2. Configuración de pantalla invertida | Presione <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> para activar o desactivar la configuración de pantalla invertida, y presione la tecla <b>Confirmar</b> para guardar. Esta opción está desactivada de manera predeterminada.                                                                                      |
|                                 | 3. Protección de pantalla              | Presione <b>Arriba</b> o <b>Abajo</b> para activar o desactivar el protector de pantalla, y presione la tecla <b>Confirmar</b> para guardar. Esta opción está activada de manera predeterminada.                                                                                                       |

|                             |                                                                                                                                                                                      |                                                                           |                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | 4. Versión de software                                                                                                                                                               | <b>03VA</b> Código de identificación del programa, no se puede modificar. |                                                                                                                                                                                             |
| 5. Configuración de fábrica | Se mostrará "Por favor, introduzca la contraseña " y cámbiela hacia arriba o hacia abajo a 138, luego presione el botón de confirmación para ingresar a la configuración de fábrica. | 1. Calibración del eje X                                                  | Modifique el parámetro hacia arriba o hacia abajo (rango de 000 a 255), presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>128</b> .                      |
|                             |                                                                                                                                                                                      | 2. Calibración del eje Y                                                  | Modifique el parámetro hacia arriba o hacia abajo (rango de 000 a 255), presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>128</b> .                      |
|                             |                                                                                                                                                                                      | 3. Calibración del enfoque                                                | Modifique el parámetro hacia arriba o hacia abajo (rango de 000 a 255), presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>128</b> .                      |
|                             |                                                                                                                                                                                      | 4. Calibración de la rotación                                             | Modifique el parámetro hacia arriba o hacia abajo (rango de 000 a 255), presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>128</b> .                      |
|                             |                                                                                                                                                                                      | 5. Rojo                                                                   | Modifique la corriente de la lámpara roja hacia arriba o hacia abajo (rango de 032 a 255), presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>252</b> .   |
|                             |                                                                                                                                                                                      | 6. Verde                                                                  | Modifique la corriente de la lámpara verde hacia arriba o hacia abajo (rango de 032 a 255), presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>252</b> .  |
|                             |                                                                                                                                                                                      | 7. Azul                                                                   | Modifique la corriente de la lámpara azul hacia arriba o hacia abajo (rango de 032 a 255), presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>252</b> .   |
|                             |                                                                                                                                                                                      | 8. Blanco                                                                 | Modifique la corriente de la lámpara blanca hacia arriba o hacia abajo (rango de 032 a 255), presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>252</b> . |
|                             |                                                                                                                                                                                      | 9. Corriente eléctrica                                                    | Modifique la corriente hacia arriba o hacia abajo (rango de 000 a 007), presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>004</b> .                      |
|                             |                                                                                                                                                                                      | 10. Velocidad                                                             | Modifique la velocidad hacia arriba o hacia abajo (rango de 032 a 255), presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>000</b> .                      |

|  |  |                               |                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | 11.<br>Logotipo               | Presione hacia arriba o hacia abajo para seleccionar <b>000/001</b> y presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>000</b> .                                                          |
|  |  | 12.<br>Temperatura            | Modifique el parámetro de temperatura hacia arriba o hacia abajo (rango de 40 a 70), presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado es <b>065</b> .                                           |
|  |  | 13.<br>Temperatura-Ventilador | Presione hacia arriba o hacia abajo para seleccionar <b>apagar/encender</b> el control de temperatura del ventilador y presione la tecla de <b>Confirmación</b> para guardar. El valor predeterminado está <b>encendido</b> . |

## Control maestro-esclavo

Cuando haya dos o más lámparas idénticas conectadas a través de una línea de señal DMX de tres núcleos, todas las lámparas deben configurarse con un código de dirección en el rango de 001 a 512. Una de ellas se configurará como host (maestro), mientras que las demás funcionarán como esclavas. En este modo, las pantallas de las lámparas esclavas no parpadearán.

Cuando el host ajuste parámetros como el gradiente, el pulso, el salto, el control por voz o los efectos autopulsados, todos los esclavos sincronizarán estos ajustes.

### Atención especial:

1. Un grupo de lámparas solo puede tener un host. Si se configuran varios hosts, todas las lámparas comenzarán a parpadear de manera aleatoria y se desincronizarán.
2. Todas las lámparas deben apagarse si la consola DMX512 se apaga.

## Control DMX512

Una vez que todos los códigos de dirección de las lámparas se hayan configurado correctamente, conecte todas las lámparas en paralelo a la consola DMX512 utilizando cables de señal DMX de tres núcleos. Cuando el código de dirección deje de parpadear, esto indicará que la señal de la consola DMX512 ha sido recibida por las lámparas. A partir de ahí, puede usar la consola DMX512 para controlar las funciones asociadas a cada canal de acuerdo con las instrucciones proporcionadas.

### Descripción de 25 canales:

| CH | Valor   | Funciones básicas |
|----|---------|-------------------|
| 1  | 000-255 | Pan               |
| 2  | 000-255 | Pan fino          |
| 3  | 000-255 | Tilt              |

|    |         |                        |
|----|---------|------------------------|
| 4  | 000-255 | Tilt fino              |
| 5  | 000-255 | Velocidad Pan/Tilt     |
| 6  | 000-255 | Enfoque                |
| 7  | 000-255 | Rotación led principal |
| 8  | 000-255 | Dimmer                 |
| 9  | 000-255 | Estrobo                |
| 10 | 000-255 | Rojo 1                 |
| 11 | 000-255 | Verde 1                |
| 12 | 000-255 | Azul 1                 |
| 13 | 000-255 | Blanco 1               |
| 14 | 000-255 | Temperatura de color   |
| 15 | 000-255 | Selección de modo      |
| 16 | 000-255 | Velocidad              |
| 17 | 000-255 | Rojo aro led           |
| 18 | 000-255 | Verde aro led          |
| 19 | 000-255 | Azul aro led           |
| 20 | 000-255 | Macro aro led          |
| 21 | 000-255 | Velocidad macro        |
| 22 | 000-255 | Dimmer tira led        |
| 23 | 000-255 | Estrobo tira led       |
| 24 | 000-255 | Macro tira led         |
| 25 | 000-255 | Velocidad de macro     |

### Descripción de 26 canales:

| CH | Valor   | Funciones básicas    |
|----|---------|----------------------|
| 1  | 000-255 | Rojo                 |
| 2  | 000-255 | Verde                |
| 3  | 000-255 | Azul                 |
| 4  | 000-255 | Blanco               |
| 5  | 000-255 | Temperatura de color |
| 6  | 000-255 | Color macro          |
| 7  | 000-255 | Estrobo              |



|    |         |                                   |
|----|---------|-----------------------------------|
| 8  | 000-255 | Dimmer                            |
| 9  | 000-255 | Dimmer fino                       |
| 10 | 000-255 | Pan                               |
| 11 | 000-255 | Pan fino                          |
| 12 | 000-255 | Tilt                              |
| 13 | 000-255 | Tilt fino                         |
| 14 | 000-255 | Enfoque                           |
| 15 | 000-255 | Rotación Led principal            |
| 16 | 000-255 | Sin función                       |
| 17 | 000-255 | Reset 250-255 mantener 5 segundos |
| 18 | 000-255 | Dimmer aro led                    |
| 19 | 000-255 | Estrobo aro led                   |
| 20 | 000-255 | Rojo aro led                      |
| 21 | 000-255 | Verde aro led                     |
| 22 | 000-255 | Azul aro led                      |
| 23 | 000-255 | Macro aro led                     |
| 24 | 000-255 | Velocidad de macro                |
| 25 | 000-255 | Color 2                           |
| 26 | 000-255 | Cambio de color                   |

### Descripción de 30 canales:

| CH | Valor   | Funciones básicas      |
|----|---------|------------------------|
| 1  | 000-255 | Pan                    |
| 2  | 000-255 | Pan fino               |
| 3  | 000-255 | Tilt                   |
| 4  | 000-255 | Tilt fino              |
| 5  | 000-255 | Velocidad Pan/Tilt     |
| 6  | 000-255 | Enfoque                |
| 7  | 000-255 | Rotación led principal |
| 8  | 000-255 | Dimmer                 |
| 9  | 000-255 | Estrobo                |
| 10 | 000-255 | Rojo 1                 |

|    |         |                                   |
|----|---------|-----------------------------------|
| 11 | 000-255 | Verde 1                           |
| 12 | 000-255 | Azul 1                            |
| 13 | 000-255 | Blanco 1                          |
| 14 | 000-255 | Temperatura de color              |
| 15 | 000-255 | Modo de funciones                 |
| 16 | 000-255 | Velocidad                         |
| 17 | 000-255 | Rojo 2                            |
| 18 | 000-255 | Verde 2                           |
| 19 | 000-255 | Azul 2                            |
| 20 | 000-255 | Blanco 2                          |
| 21 | 000-255 | Reset 250-255 mantener 5 segundos |
| 22 | 000-255 | Dimmer aro led                    |
| 23 | 000-255 | Estrobo aro led                   |
| 24 | 000-255 | Rojo aro led                      |
| 25 | 000-255 | Verde aro led                     |
| 26 | 000-255 | Azul aro led                      |
| 27 | 000-255 | Macro aro led                     |
| 28 | 000-255 | Velocidad macro                   |
| 29 | 000-255 | Color 2                           |
| 30 | 000-255 | Cambio de color                   |

### 58 channel description:

| CH | Valor   | Funciones básicas      |
|----|---------|------------------------|
| 1  | 000-255 | Pan                    |
| 2  | 000-255 | Pan fino               |
| 3  | 000-255 | Tilt                   |
| 4  | 000-255 | Tilt fino              |
| 5  | 000-255 | Velocidad Pan/Tilt     |
| 6  | 000-255 | Enfoque                |
| 7  | 000-255 | Rotación led principal |
| 8  | 000-255 | Dimmer                 |
| 9  | 000-255 | Estrobo                |

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 10                                                                                | 000-255                                                                           | Rojo 1                                                                            |
| 11                                                                                | 000-255                                                                           | Verde 1                                                                           |
| 12                                                                                | 000-255                                                                           | Azul 1                                                                            |
| 13                                                                                | 000-255                                                                           | Blanco 1                                                                          |
| 14                                                                                | 000-255                                                                           | Temperatura de color                                                              |
| 15                                                                                | 000-255                                                                           | Modo                                                                              |
| 16                                                                                | 000-255                                                                           | Velocidad                                                                         |
| 17                                                                                | 000-255                                                                           | Rojo 2                                                                            |
| 18                                                                                | 000-255                                                                           | Verde 2                                                                           |
| 19                                                                                | 000-255                                                                           | Azul 2                                                                            |
| 20                                                                                | 000-255                                                                           | Blanco 2                                                                          |
| 21                                                                                | 000-255                                                                           | Reset 250-255 mantener 5 segundos                                                 |
| 22                                                                                | 000-255                                                                           | Pixel rojo 1                                                                      |
| 23                                                                                | 000-255                                                                           | Pixel verde 1                                                                     |
| 24                                                                                | 000-255                                                                           | Pixel azul 1                                                                      |
| 25                                                                                | 000-255                                                                           | Pixel blanco 1                                                                    |
|  |  |  |
| 46                                                                                | 000-255                                                                           | Pixel rojo 7                                                                      |
| 47                                                                                | 000-255                                                                           | Pixel verde 7                                                                     |
| 48                                                                                | 000-255                                                                           | Pixel azul 7                                                                      |
| 49                                                                                | 000-255                                                                           | Pixel blanco 7                                                                    |
| 50                                                                                | 000-255                                                                           | Dimmer aro led                                                                    |
| 51                                                                                | 000-255                                                                           | Estrobo aro led                                                                   |
| 52                                                                                | 000-255                                                                           | Rojo aro led                                                                      |
| 53                                                                                | 000-255                                                                           | Verde aro led                                                                     |
| 54                                                                                | 000-255                                                                           | Azul aro led                                                                      |
| 55                                                                                | 000-255                                                                           | Maro aro led                                                                      |
| 56                                                                                | 000-255                                                                           | Velocidad macro                                                                   |
| 57                                                                                | 000-255                                                                           | Color 2                                                                           |
| 58                                                                                | 000-255                                                                           | Cambio de color 2                                                                 |

**CERTIFICADO DE GARANTÍA LIMITADA:**

PARA MÁS INFORMACIÓN COMUNICARSE CON EL IMPORTADOR:

IMPORTADOR: HUAMAI INTERNATIONAL MÉXICO SA DE CV

DOMICILIO: CALLE BOLÍVAR 67 DESPACHO 30,

CENTRO (ÁREA 8), CUAUHTÉMOC, CIUDAD DE

MÉXICO, MÉXICO, CP. 06080

RFC: HIM210212QC6

**CENTRO DE ATENCIÓN TELEFÓNICA CDMX: ( 56 ) 4163 4960**

**CENTRO DE SERVICIO TÉCNICO:**

Av. Ceylán 493 Col. Industrial Vallejo Azcapotzalco, Ciudad de México C.P. 02300

**COBERTURA DE LA GARANTÍA:**

1. Se garantiza al cliente (usuario final), que el producto al que se refiere esta garantía comienza a partir de la fecha del ticket o factura de compra o de la póliza de garantía.

2. La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del Uso normal del producto y no por aquellos que resultasen:

(A) Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

(B) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.

(C) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

3. Si el cliente (usuario final) durante el período de garantía, pusiera en conocimiento al importador por medio del distribuidor autorizado la existencia de los defectos definidos anteriormente, a consideración del proveedor podrá según prefiera, reparar o reemplazar el producto si esta averiado, sin costo para el consumidor, para garantizar su funcionamiento de acuerdo con las especificaciones de este.

4. Este producto tiene una garantía limitada. Si el producto presenta defectos de fabricación, póngase en contacto con su distribuidor autorizado, antes de la fecha de caducidad de la garantía.

5. Para hacer válida esta garantía se deberá presentar el producto acompañado del ticket o factura de compra o de la póliza de garantía correspondiente debidamente sellada.

Para cualquier pregunta y para más información comunicarse a los teléfonos que refieren la garantía.

6. Para hacer válida la garantía en la Ciudad de México o en el interior de la República dirigirse con el distribuidor autorizado con quien se haya realizado la compra.

**7. En caso de requerirse partes, componentes, consumibles y accesorios dirigirse con su distribuidor autorizado.**

**CERTIFICADO DE GARANTÍA:**

**DURACIÓN DE LA GARANTÍA: 1 AÑO**

**PRODUCTO: DESTELLADOR DE LUZ -**

**CABEZA MÓVIL**

**MODELO: CZM-03**

**REFERENCIA: ASTRO 740**

**MARCA: MEGALUZ**

**FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_**



**SELLO DEL DISTRIBUIDOR AUTORIZADO**