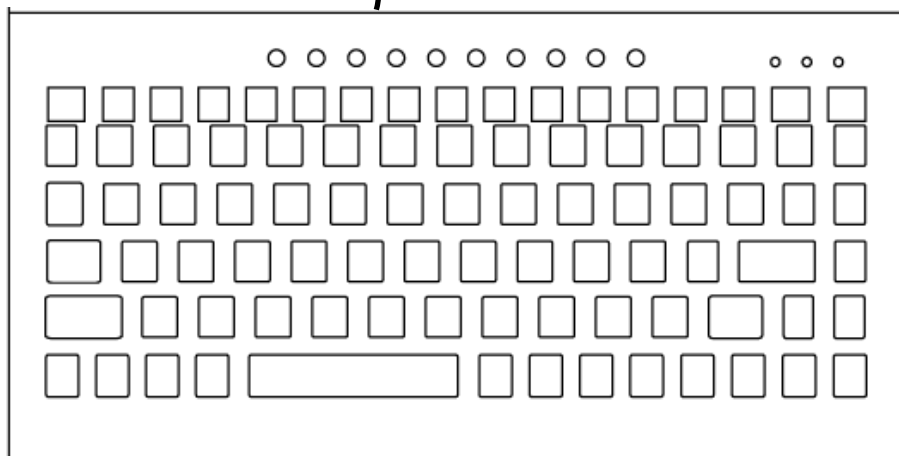
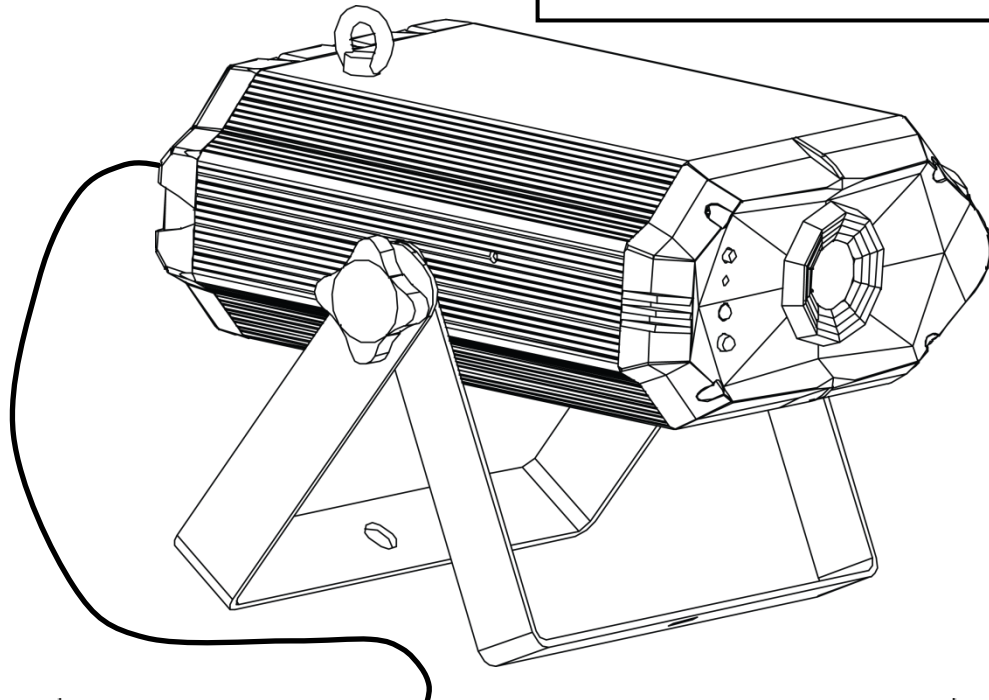




## User Manual





**LASER LIGHT**  
**AVOID DIRECT EYE EXPOSURE**  
**CLASS 3R LASER PRODUCT**  
**CLASSIFIED PER EN/IEC 60825-1:2007**  
Complies with FDA performance standards  
for laser products except for deviations  
pursuant to Laser Notice No. 50, dated  
June 24, 2007.



---

# Table of Contents

<b>1. Before You Begin</b> .....	<b>5</b>
What is Included.....	5
Unpacking Instructions.....	5
Claims .....	5
Manual Conventions .....	5
Symbols .....	5
Disclaimer .....	5
Safety Notes.....	6
Non-Interlocked Housing Warning .....	7
Laser Safety Notes.....	7
Laser Safety Label Reproduction .....	8
Laser Exposure Warning.....	9
Laser Emission Data.....	9
<b>2. Introduction</b> .....	<b>10</b>
Overview .....	10
Dimensions (Scorpion™ Script) .....	11
Dimensions (Keyboard).....	12
<b>3. Setup</b> .....	<b>13</b>
AC Power.....	13
Mounting .....	13
Orientation.....	13
Rigging.....	13
Proper Usage.....	14
<b>4. Operation</b> .....	<b>15</b>
Manual Mode .....	15
Laser Output .....	15
IR Remote.....	16
Keyboard.....	17
Using the Keyboard.....	17
 .....	17
Menu Options.....	17
1. Text Mode .....	17
1. Text Mode (cont.) .....	18
To Create a Program with Text .....	18
2. Auto Mode.....	19
3. Music Mode.....	19
4. Clock Mode .....	19
5. Pattern Mode.....	19
<b>5. Technical Information</b> .....	<b>20</b>
Product Maintenance .....	20
<b>6. Technical Specifications</b> .....	<b>21</b>
Returns .....	22
Contact Us .....	23

<b>1. Antes de Empezar .....</b>	<b>24</b>
Qué va Incluido .....	24
Instrucciones de Desembalaje .....	24
Reclamaciones.....	24
Convenciones del Manual.....	24
Símbolos .....	24
Exención de Responsabilidad .....	24
Notas de Seguridad .....	25
Advertencia sobre Carcasa no Cerrada .....	26
Notas de Seguridad sobre Láser.....	26
Reproducción de la Etiqueta de Seguridad del Láser .....	28
Advertencia sobre Exposición al Láser .....	29
Datos de Emisión Láser .....	29
<b>2. Introducción .....</b>	<b>30</b>
Vista General .....	30
Dimensiones (Scorpion™ Script) .....	31
Dimensiones (Teclado) .....	32
<b>3. Configuración.....</b>	<b>33</b>
Corriente Alterna .....	33
Montaje .....	33
Orientación.....	33
Colocación .....	33
Uso Adecuado.....	34
<b>4. Funcionamiento .....</b>	<b>35</b>
Modo Manual .....	35
Salida láser .....	35
Mando a Distancia por IR.....	36
Teclado .....	37
Utilizar el Teclado.....	37
 .....	37
Opciones de Menú .....	37
1. Modo Texto .....	37
1. Modo Texto .....	38
Para crear un programa con texto.....	38
2. Modo Automático .....	39
3. Modo Música.....	39
4. Modo Reloj.....	39
5. Modo Patrón.....	39
<b>5. Información Técnica .....</b>	<b>40</b>
Mantenimiento del Producto.....	40
<b>6. Especificaciones Técnicas.....</b>	<b>41</b>
Devoluciones.....	42
<b>Contacto .....</b>	<b>43</b>

<b>1. Avant de Commencer .....</b>	<b>44</b>
Contenu .....	44
Instructions de Déballage.....	44
Réclamations .....	44
Conventions Manuelles.....	44
Symboles .....	45
Clause de Non Responsabilité.....	45
Consignes de Sécurité .....	46
Avertissement de Boîtier Non-Verrouillé .....	47
Consignes de Sécurité des Lasers.....	47
Reproduction de l'Étiquette de Sécurité Laser .....	49
Avertissement d'Exposition au Laser .....	50
Données d'Émission Laser.....	50
<b>2. Introduction .....</b>	<b>51</b>
Vue d'Ensemble .....	51
Dimensions (Scorpion™ Script) .....	52
Dimensions (Clavier).....	53
<b>3. Configuration.....</b>	<b>54</b>
Alimentation CA .....	54
Installation .....	54
Orientation.....	54
Montage .....	54
Utilisation Appropriée .....	55
<b>4. Fonctionnement .....</b>	<b>56</b>
Mode Manuel .....	56
Sortie laser .....	56
Télécommande IR.....	57
Clavier.....	58
Utilisation du Clavier .....	58
Options du Menu.....	58
1. Mode Texte .....	58
1. Mode Texte .....	59
Créer un programme avec du texte.....	60
2. Mode Automatique .....	60
3. Mode Musical .....	60
4. Mode Horloge.....	60
5. Mode Motif .....	61
<b>5. Informations Techniques.....</b>	<b>61</b>
Entretien de l'Appareil .....	61
<b>6. Spécificités Techniques .....</b>	<b>62</b>
Retours .....	63
<b>Nous Contacter .....</b>	<b>64</b>

# 1. BEFORE YOU BEGIN

## What is Included

- Scorpion™ Script
- External Power Supply
- IR Remote
- USB Keyboard
- USB to PS/2 adapter
- USB Extension, 16.4 ft (5 m)
- Warranty Card
- User Manual

## Unpacking Instructions

Carefully unpack the product immediately and check the box to make sure all the parts are in the package and are in good condition.

## Claims




If the box or the contents (the product and included accessories) appear damaged from shipping or show signs of mishandling, notify the carrier immediately, not Chauvet. Failure to do so in a timely manner may invalidate your claim with the carrier. In addition, keep the container and all the packing material for inspection.

For other issues, such as missing components or parts, damage not related to shipping, or concealed damage, file a claim with Chauvet within 7 days of delivery.

## Manual Conventions

Convention	Meaning
1–512	A range of values
50/60	A set of values of which only one can be chosen
Settings	A menu option not to be modified
Menu > Settings	A sequence of menu options to be followed
<ENTER>	A key to be pressed on the product's keyboard
ON	A value to be entered or selected

## Symbols

Symbol	Meaning
	Critical installation, configuration, or operation information. Ignoring this information can cause the product to not work, damage it, or cause harm to the operator.
	Important installation or configuration information. The product may not function correctly if this information is not used.
	Useful information.

## Disclaimer

The information and specifications contained in this document are subject to change without notice. Chauvet assumes no responsibility or liability for any errors or omissions that may appear in this manual, and reserves the right to revise or recreate this manual at any time. Download the latest version from [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

© Copyright 2014 Chauvet All rights reserved.

Printed in P.R.C.

Electronically published by Chauvet in the United States of America.

Author	Date	Editor	Date
M. Trouard	11/12/14	A. Leon	11/14/14

## Safety Notes

The Safety Notes include important laser system safety information. Read and understand all instructions before powering on the laser for the first time. Knowing these safety instructions is crucial to avoiding laser eye injury and breaking the law. Keep this User Manual in a safe place for future reference.



STOP AND READ ALL LASER SAFETY DATA



- **Lasers can be hazardous and have unique safety considerations. Permanent eye injury and blindness is possible if lasers are used incorrectly. Pay close attention to each safety REMARK and WARNING statement in this User Manual. Read all instructions carefully BEFORE operating this device.**
- Always connect the product to a grounded circuit to avoid the risk of electrocution.
- Always disconnect the product from the power source before cleaning or replacing the fuse.
- Avoid direct eye exposure to the light source while the product is on.
- Make sure the power cord is not crimped or damaged.
- Never disconnect the product from power by pulling or tugging on the cord.
- If mounting the product overhead, always secure to a fastening device using a safety cable.
- Make sure there are no flammable materials close to the product when operating.
- Do not touch the product's housing when operating because it may be very hot.



- **This product is not intended for permanent installation.**
- Always make sure that the voltage of the outlet to which you are connecting the product is within the range stated on the decal or rear panel of the product.
- The product is for indoor use only! (IP20) To prevent risk of fire or shock, do not expose the product to rain or moisture.
- Always install the product in a location with adequate ventilation, at least 20 in (50 cm) from adjacent surfaces.
- Be sure that no ventilation slots on the product's housing are blocked.
- Never connect the product to a dimmer.
- Make sure to replace the fuse with another of the same type and rating.
- Always use the mounting bracket to carry the product.
- Do not switch the product on/off in short intervals. This will reduce the laser diode life.
- Do not shake this product. Avoid brute force when mounting or operating this product.
- ALWAYS use a safety cable when mounting the product overhead.
- The ambient operating temperature is 59 °F to 95 °F (15 °C to 32 °C). Do not operate the product outside this range.
- In the event of a serious operating problem, stop using the product immediately.
- Never try to repair the product. Repairs carried out by unskilled people can lead to damage or malfunction. Contact the nearest authorized technical assistance center.
- To eliminate unnecessary wear and improve its lifespan, during periods of non-use completely disconnect the product from power via breaker or by unplugging it.



- Avoid direct eye contact with laser light. Never intentionally expose your eyes or others to direct laser light.
- This laser product can potentially cause instant eye injury or blindness if laser light directly strikes the eyes.
- It is illegal and dangerous to shine this laser into audience areas, where the audience or other personnel could get direct laser beams or bright reflections into their eyes.
- It is a U.S. federal offense to shine any laser at aircraft.
- Use of controls, adjustments, or procedures other than those specified in this User Manual may result in hazardous radiation exposure.
- DO NOT attempt any repairs. Repairs and servicing must be carried out by a certified technician. **Unauthorized modifications are forbidden for safety reasons!**



Keep this User Manual for future consultation. If transferring ownership of the product to another user, be sure this document is kept with the laser.

## Non-Interlocked Housing Warning

- This unit contains high power laser devices internally.
- Do not open the laser housing, due to potential exposure to unsafe levels of laser radiation.
- The laser power levels, accessible if the unit is opened, can cause instant blindness, skin burns, and fires.

## Laser Safety Notes



SET UP AND READ ALL THE LASER SAFETY NOTES BELOW



Laser light is different from any other light sources. The light from this product can potentially cause eye injury if the product is not set up and used properly. Laser light is thousands of times more concentrated than light from any other kind of light source. This concentration of light can cause instant eye injuries, primarily by burning the retina (the light-sensitive portion at the back of the eye). Even if you cannot feel “heat” from a laser beam, it can still potentially injure or blind you or your audience. Even very small amounts of laser light are potentially hazardous—even at long distances. Laser eye injuries can happen faster than you can blink.

**DO NOT** assume that because laser entertainment products split the laser into hundreds of beams and that the laser beam is scanned out in high speed, that an individual laser beam is safe for eye exposure. This laser product uses dozens of milliwatts of laser power (Class 3B levels internally) before it splits into multiple beams (Class 3R levels). Many of the individual beams are potentially hazardous to the eyes.




**DO NOT** assume that because the laser light is moving, it is safe. Laser light is never without risk, nor do the laser beams always move. Since eye injuries can occur instantly, it is critical to prevent the possibility of ANY direct eye exposure. According to laser safety regulations, it is not legal to aim Class 3R lasers into areas where people can get exposed. This is true even if the laser is aimed below people’s faces, such as on a dance floor.

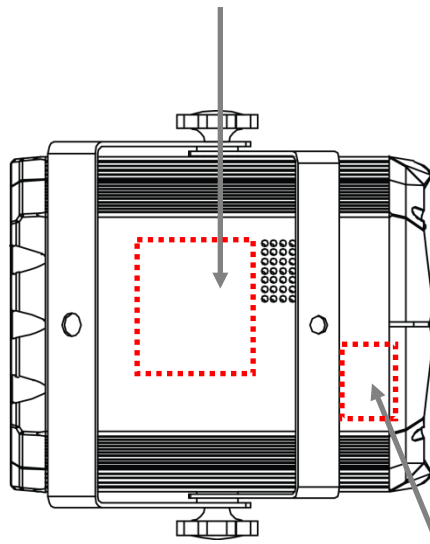
- Do not operate the laser without first reading and understanding all safety and technical data in this manual.
- **ALWAYS** set up and install all laser effects so that all laser light is at least 3 meters (9.8 feet) above the floor on which people can stand. See the [Proper Usage](#) section of this manual.
- After setup, and prior to public use, test laser to ensure proper function. Do not use if any defect is detected.
- **DO NOT** use laser if the laser appears to be emitting only one or two beams, rather than dozens/hundreds, as this could indicate damage to the diffraction grating optic, and could allow emission of laser levels higher than Class 3R.
- **DO NOT** point lasers at people or animals.
- Never look into the laser aperture or laser beams.
- **DO NOT** point lasers into areas in which people can potentially get exposed, such as uncontrolled balconies, etc.
- **DO NOT** point lasers at highly reflective surfaces such as windows, mirrors, and shiny metal. Even laser reflections can be hazardous.
- Never point a laser at aircraft; this is a U.S. federal offense.
- Never point un-terminated laser beams into the sky.
- Do not expose the output optic (aperture) to harsh cleaning chemicals.
- Do not use the laser if the housing is damaged, open, or if the optics appear damaged in any way.
- Never open the laser housing. The high laser power levels inside of the protective housing can start fires or burn skin, and will cause instant eye injury.
- Never leave this product running unattended.
- The operation of a Class 3R laser show is only allowed if the show is controlled by a skilled and well-trained operator, familiar with the data included in this manual.
- The legal requirements for using laser entertainment products vary from country to country. The user is responsible for the legal requirements in the location/country of use.



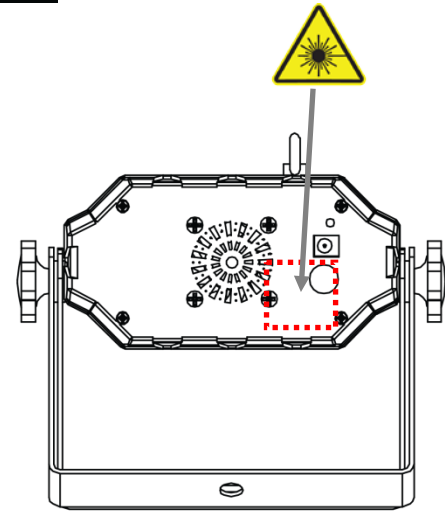
**CAUTION! DO NOT operate this device in ways not specified in this User Manual. Failure to follow the instructions will void the warranty, may damage the product, or injure the user or the audience.**  
**CAUTION! This product cannot be discarded with household waste. Contact your local waste management service for electronic disposal regulations in your area.**

# Laser Safety Label Reproduction

 <p><b>LASER LIGHT</b>  <b>AVOID DIRECT EYE EXPOSURE</b>  <b>CLASS 3R LASER PRODUCT</b>          532 nm/50 mW          Classified per EN/IEC 60825-1:2007</p>		
<p>CHAUVET WORLDWIDE HEADQUARTERS          SUNRISE, FLORIDA USA</p>		
<p><b>CHAUVET</b>  </p>		
MODEL:	SCORPIONSRIPT	<p>THIS APPLIANCE MUST BE GROUNDED          CETTE UNITE DOIT ETRE RELIEE A LA TERRE          THIS FIXTURE HAS NO REPLACEABLE FUSE          CET APPAREIL N'A PAS FUSIBLE          REMPLAÇABLE          NOT FOR HOUSEHOLD USE          IMPROPRE A L'USAGE DOMESTIQUE          DRY LOCATIONS          EMBLEMMENTS SECS          DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING          DEBRANCHER AVANT TOUT ENTRETIEN          FOR INDOOR USE ONLY          USAGE INTERIEUR UNIQUEMENT</p>
TYPE:	VERSION 1	
ITEM CODE:	10060888	
INPUT VOLTAGE:	12 VDC, 2 A	
ORIGIN:	MADE IN P.R.C.	
USA/CANADA Power: AC 100-125 V, 60 Hz 0.2 A, 10 W	WORLDWIDE Power: AC 100-240 V, 50/60 Hz 0.1 A, 9 W	
<p>REQUIRES EXTERNAL VOLTAGE ADAPTER FOR AC OPERATION</p>		

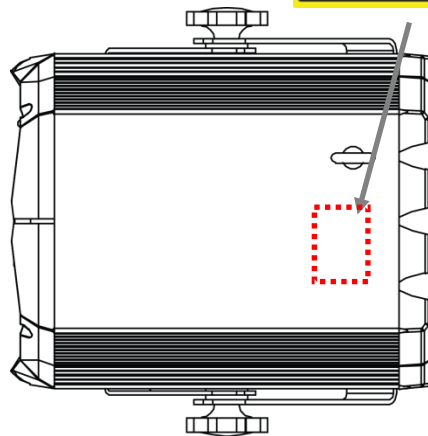


**Bottom**

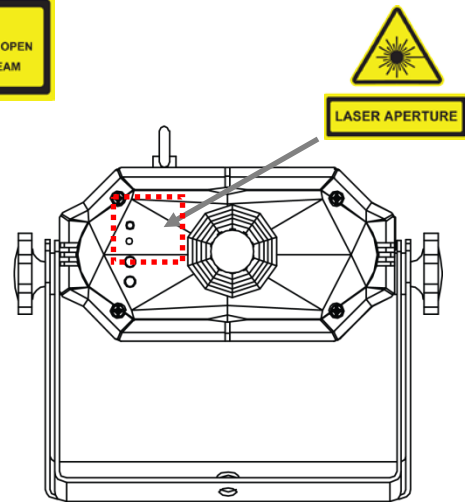


**Rear**

**CAUTION**  
 CLASS 3R LASER LIGHT WHEN OPEN  
 AVOID EXPOSURE TO THE BEAM



**Top**



**Front**



**Laser  
Exposure  
Warning**



**LASER LIGHT AVOID DIRECT EYE EXPOSURE**

Further guidelines and safety programs for safe use of lasers can be found in the ANSI Z136.1 Standard "For Safe Use of Lasers", available from the Laser Institute of America: [www.laserinstitute.org](http://www.laserinstitute.org). Many local governments, corporations, agencies, military, and others, require all lasers to be used under the guidelines of ANSI Z136.1. Laser Display guidance can be obtained via the International Laser Display Association: [www.laserist.org](http://www.laserist.org).

**Laser Emission Data**

**Scorpion™ Script**

Laser Classification	Class 3R
Green Laser Medium	DPSS Nd:YVO4, 532 nm/50 mW
Beam Diameter	<5 mm at aperture
Pulse Data	All pulses < 4 Hz (>0.25 sec)
Divergence (each beam)	<2 mrad
Divergence (total light)	<160 degrees
Laser Power of Each Beam from Aperture*	<5 mW

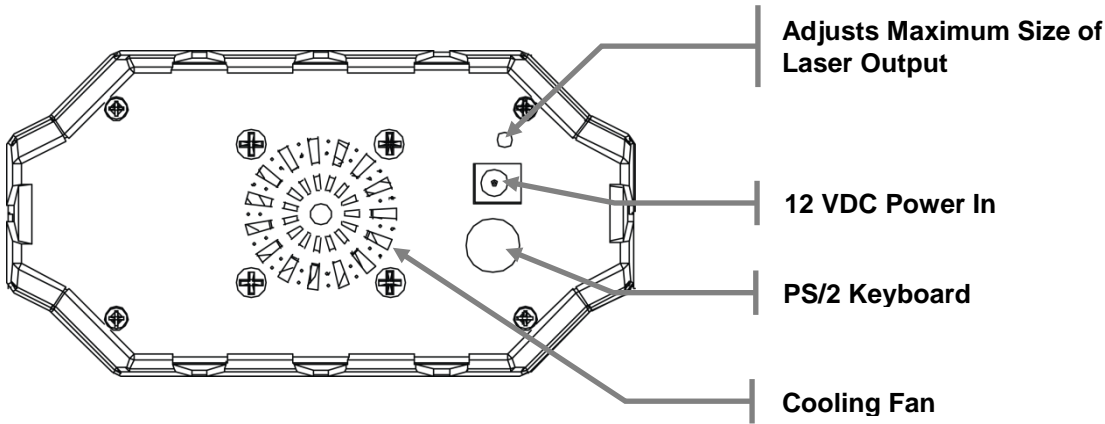
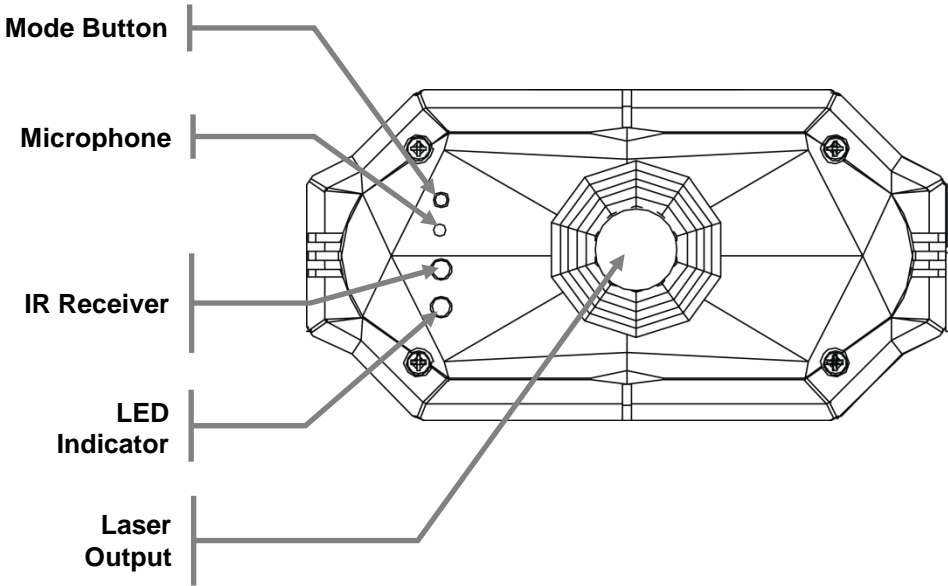
*\*As measured under IEC measurement conditions for classification.*

**Laser  
Compliance  
Statement**

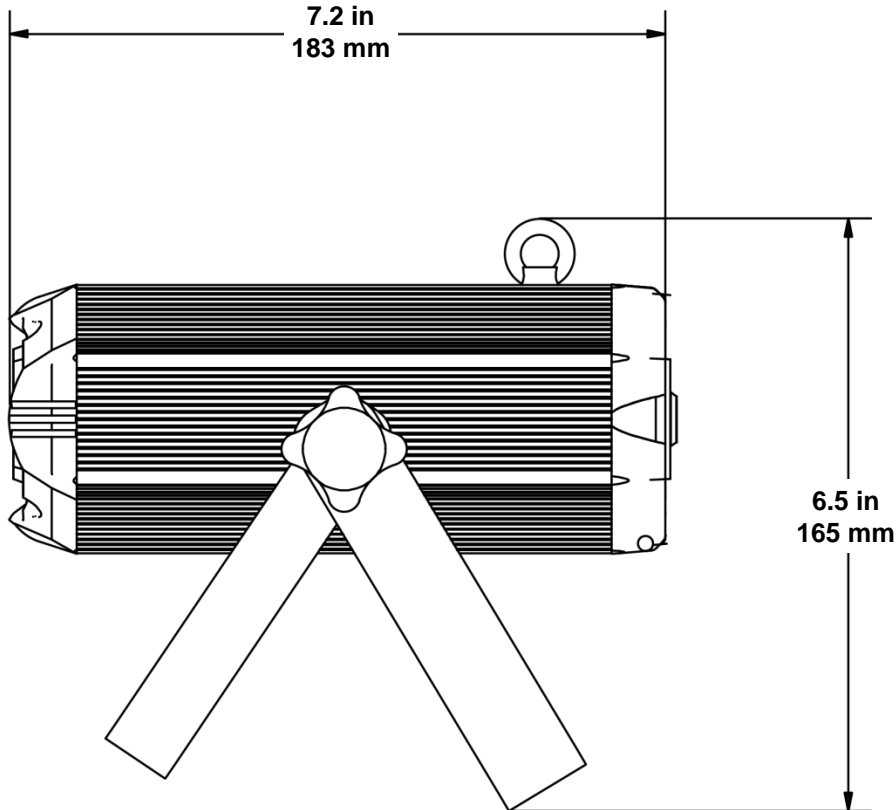
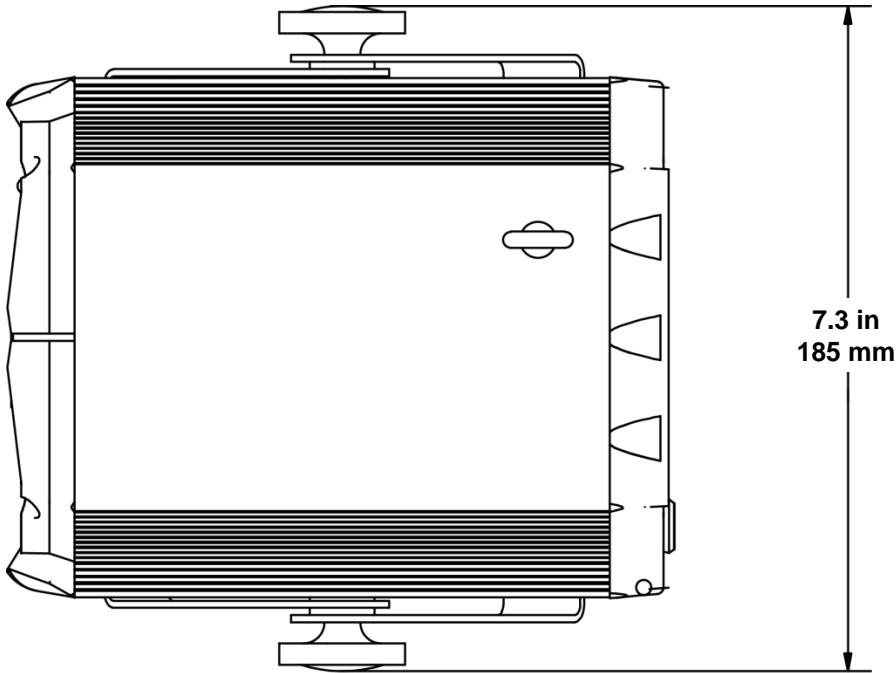
This laser product complies with EN/IEC 60825-1 Ed 2, 2007-03, and U.S. FDA/CDRH FLPPS via the terms of Laser Notice No. 50 dated June 24, 2007. This laser device is classified 3R. (Class 3R is the international equivalent of U.S. Class IIIa.) No maintenance is required to keep this product in compliance with laser performance standards.

# 2. INTRODUCTION

## Overview

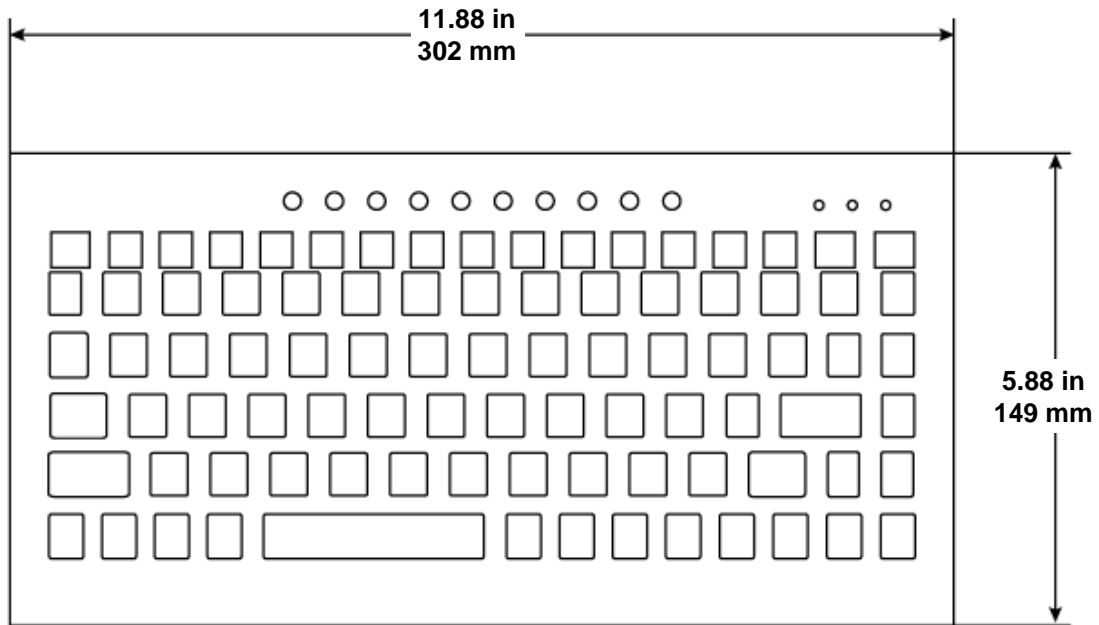


**Dimensions (Scorpion™ Script)**



---

## Dimensions (Keyboard)



# 3. SETUP

## AC Power

This product includes an external power supply which is auto-ranging and runs on 100 to 240 VAC, 50/60 Hz power. Only use the included power supply! To obtain a replacement power supply, contact Chauvet. To determine the power requirements for a particular product, see the label affixed to the product or refer to the product's specifications chart. A product's listed current rating indicates its average current draw under normal conditions.



**Always connect the product to a protected circuit (circuit breaker or fuse). Never connect the product to a rheostat (variable resistor) or dimmer circuit, even if the rheostat or dimmer channel is used only as a 0 to 100% switch.**



**This product has an internal battery to retain the date, time and other program settings even while the product is not plugged into AC power. This battery charges when the product is in use, and will lose charge after 2 months of nonuse.**

## Mounting

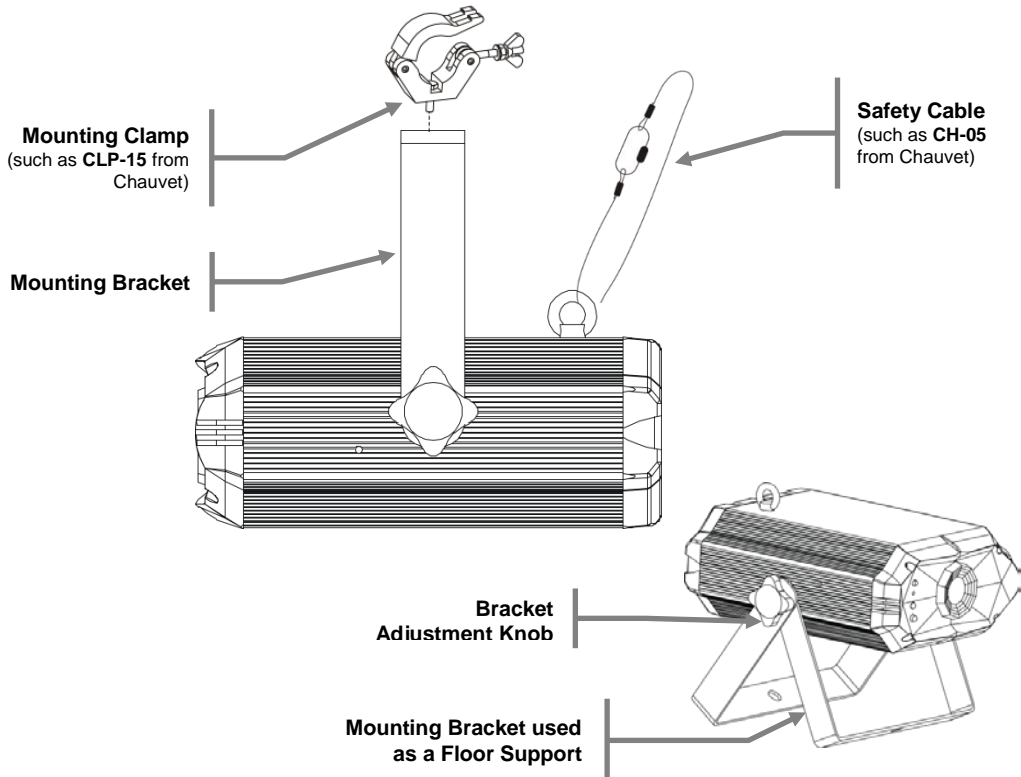
Before mounting the product, read and follow the safety recommendations indicated in the [Safety Notes](#). See [Proper Usage](#).

## Orientation

The Scorpion™ Script must be mounted in a position that includes planning for safe laser usage. In addition, make sure adequate ventilation is provided around the product.

## Rigging

- Before deciding on a location for the product, always make sure there is easy access to the product for maintenance and programming.
- Make sure that the structure or surface onto which you are mounting the product can support the product's weight (see the [Technical Specifications](#)).
- When mounting the product overhead, always use a safety cable. Mount the product securely to a rigging point, such as an elevated platform or a truss.
- When rigging the product onto a truss, you should use a mounting clamp of appropriate weight capacity. The double-bracketed yoke has 13-mm holes, which are appropriate for this purpose.
- The bracket adjustment knobs allow for directional adjustment when aiming the product to the desired angle. Only loosen or tighten the bracket knobs manually. Using tools could damage the knobs.

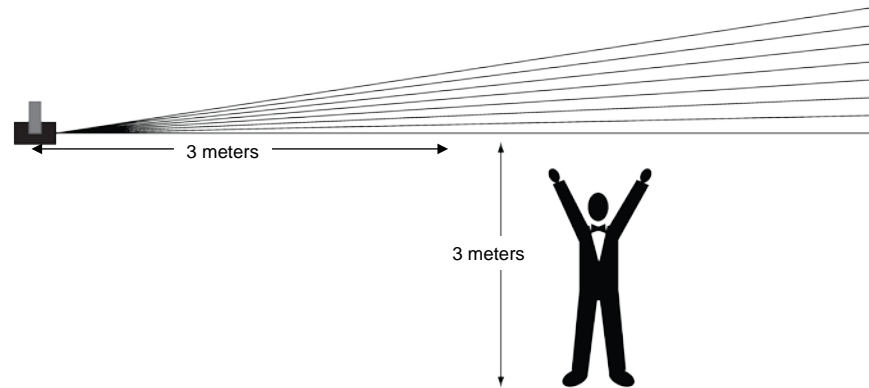


---

**Proper Usage**

This product is for overhead mounting only. For safety purposes, Chauvet recommends mounting lighting effect products on steady elevated platforms or sturdy overhead supports using suitable hanging clamps. In all cases, use safety cables. Obtain appropriate mounting hardware from your lighting vendor.

International laser safety regulations require that laser products must be operated in the fashion illustrated below, with a minimum of 9.8 feet (3 meters) of vertical separation between the floor and the lowest laser light. Additionally, 9.8 feet (3 meters) of horizontal separation is required between laser light and audience or other public spaces.



**CAUTION! USE OF CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED IN THIS USER MANUAL MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.**

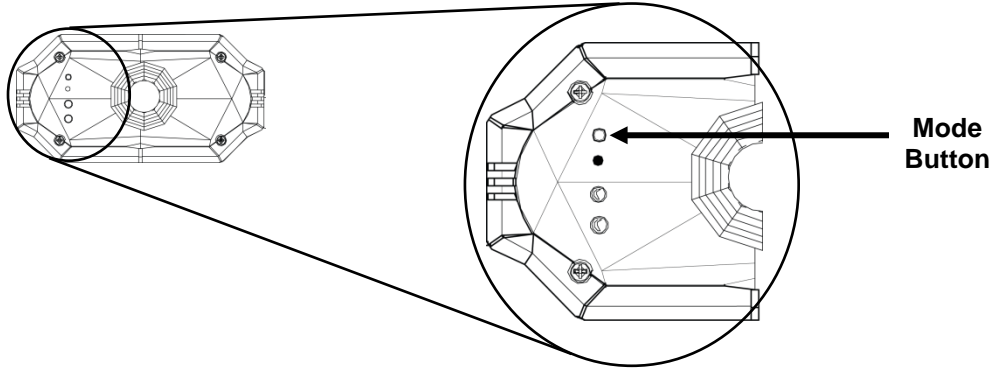
# 4. OPERATION



This product is not designed for continual use. Make sure there are regular breaks during operation to maximize the life of your laser. Always disconnect the Scorpion™ Script from power when not in use.

## Manual Mode

Access the four different operating modes available in this product by using the **<MODE>** button on the front panel. Pressing and holding the **<MODE>** button for 2.5 seconds will turn the product on or off. Press **<MODE>** to cycle through the modes. Please see a description of each mode below.



Mode	Description	LED Indicator Status
Auto	Built-in auto programs	Blink red
	User created auto programs	Red
Sound	Sound-active mode	Blue, and will blink to the beat of detected sounds
Text	Text mode	Purple and blue
Time	Time mode	Blink purple (red and blue)



Press and hold **<MODE>** to turn off the Scorpion™ Script. Press **<MODE>** again to turn it back on.

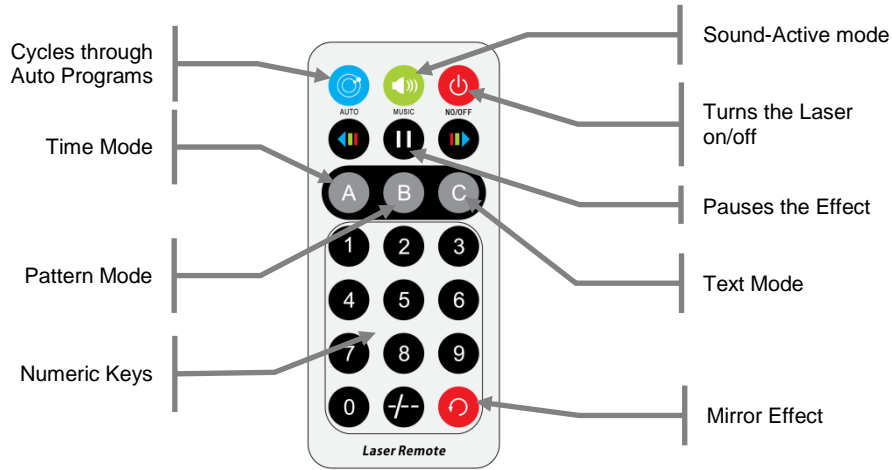
## Laser Output












The laser output size can be adjusted to fit whatever size venue you may have. This adjustment should be made while the laser is on, to adequately adjust the size to your needs.



Use a small phillips screwdriver (size #00) to adjust the size of the output, either larger or smaller. Insert screwdriver into hole located on rear of product, and turn gently clockwise or counter-clockwise.

# IR Remote



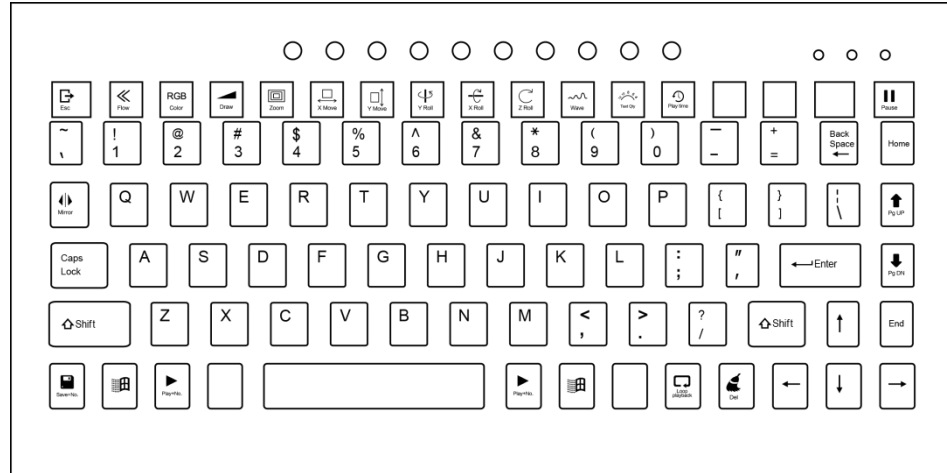
Button	Function/Button	Description
	<b>ON/OFF</b>	Turns laser on/off.
	<b>Auto Mode</b>	Laser runs on built-in Auto mode. Red LED indicator lights. Press the number buttons for the following design packs: <1> Christmas, <2> Love, <3> Birthday, <4> Dance, <5> Halloween, <6> Music, <7> Wall patterns, <8> Square pattern, <9> Flat Line pattern, <0> New Year Countdown
	<b>Sound-Active Mode</b>	Sound-Active mode. Blue LED indicator flashes when sound is detected. Sound-Active mode displays the same design packs as Auto mode, but responds to sounds. Press and hold to enable sound sensitivity adjustment. Use <1> (least sensitive) to <9> most sensitive.
	<b>Pause</b>	Pauses the program. Press again to continue the program.
	<b>Time Mode</b>	Press to enter time mode. Red and blue LED indicator blinks. Press again to cycle through year, month, date, time. Hold for 2 seconds to adjust. Press again to save changes made. Press <1> for 12Hr and <2> for 24Hr.
	<b>Pattern Mode</b>	Press to enter Pattern mode. Press the number buttons for the following: <1> coils, <2> triangles, <3> arcs, <4> pentagons, <5> sawtooth circles, <6> circles, <7> squares, <8> stars, <9> circles of circles, <0> starbursts
	<b>Text Mode</b>	Press to enter Text mode, then press any numbered button to choose preset text. Enter text using the keyboard.
	<b>Number</b>	Press to select a number
	<b>Previous</b>	Press to go to previous step
	<b>Next</b>	Press to go to next step
	<b>Mirror</b>	Press and hold to mirror the laser projection. Press repeatedly for up to 4 mirrored options.



**The IR Remote will immediately override the <MODE> button. No additional settings are required!**



# Keyboard



## Using the Keyboard

Use the keyboard to access menu options, select laser patterns, and enter different modes. To use the keyboard with the Scorpion™ Script, do the following.

1. Connect the PS/2 adaptor to the USB cable of the keyboard.
2. Connect the keyboard to the PS/2 port on the back of the Scorpion™ Script.
3. Connect the product to a suitable power outlet.



## Menu Options

If you would like to use the keyboard while product is mounted, use the USB extension cable provided to give you up to 6 feet of extra distance.

To select the menu options using the keyboard, do the following.


















1. Press to access the menu options. The laser output displays the current menu option.
2. Use or to scroll through the menu options: **1. TEXT**, **2. AUTO**, **3. MUSIC**, **4. CLOCK**, and **5. PATTERN**.
3. Press to save the selection.

### 1. Text Mode

When in Text Mode, use the following keys on the keyboard to enter text and select patterns. To enter Text Mode, see Menu Options.

Function	Key	Description
Flow		Sets the text flow on. This allows for text longer than visible characters on display to scroll either to left or right. Press again to restart.
RGB Color	RGB	No function for this product. (Green laser available ONLY)
Draw		Selects the drawing visual effect. Use the up and down arrows to set the speed of the animation.
Zoom		Selects the zoom in, zoom out, and zoom in/out functionality. Use the up and down arrows to set the speed.
X Move		Text moves right or left. Use the up and down arrows to set the speed.
Y Move		Text moves up or down. Use the up and down arrows to set the speed.
Y Roll		Text curves around the y-axis. Use the up and down arrows to set the speed.

## 1. Text Mode (cont.)


Function	Key	Description
X Roll		Text curves around the x-axis. Use the up and down arrows to set the speed.
Z Roll		Text spins around the z-axis. Use the up and down arrows to set the speed.
Wave		Text projected with a wave effect. Use the up and down arrows to set the speed.
Text Qty		Displays characters in quantities of 4, 6, 8, 10, or 12.
Play Time		Sets the display time.
Mirror		Mirrors the display in 4 directions.
Delete		Clears the text in the number slot you are currently editing.
<b>Backspace</b>		Deletes a character to the left.
<b>Home</b>		Moves the cursor to the beginning of the text.
<b>End</b>		Moves the cursor to the end of the text.
Arrow Keys		Moves the cursor up, down, to the left, or to the right.
<b>Ctrl+Alt+Del</b>		Deletes the text in all number keys. (  +  +  )
Save+No.		Saves the text and pattern. (Press this key and any number key)
Play+No.		Plays back the saved text and pattern. (Press this key and any number key)
Loop Playback		Repeats the saved text and pattern.
Page Up		Chooses the last edited text.
Page Down		Chooses the next edited text.
Pause		Pauses the program.

### To Create a Program with Text

1. Type text. (If text is longer than visible characters, press the <FLOW> key)
2. Choose effect (Draw, X/Y/Z Roll, Wave, Mirror, etc.)
3. Change effect speed/amount with the <UP> or <DOWN> arrow keys.
4. To save, press the <SAVE + NO.> key and any empty number key (0-9). Repeat as desired with remaining empty number keys.
5. Press the <PLAY + NO.> key and a number key (0-9) to play your saved program.


## 2. Auto Mode

When in Auto mode, use the following keys on the keyboard. To enter Auto Mode, see Menu Options.

Function	Key	Description
Numbers	<0>–<9>	Press <1>–<9> to select one of the auto programs. Press <0> to select all auto programs in a loop.
Mirror		Mirrors the display in 4 directions.










## 3. Music Mode

When in Music mode, use the following keys on the keyboard. To enter Music Mode, see Menu Options.

Function	Key	Description
Numbers	<0>–<9>	Press <1>–<9> to select one of the sound-active programs. Press <0> to select all sound-active programs in a loop.
Mirror		Mirrors the display in 4 directions.

## 4. Clock Mode

When in Clock mode, use the following keys on the keyboard. To enter Clock Mode, see Menu Options.

Function	Key/Display	Description
Enter	 Enter	Press to enter Clock mode.
Clock	20xx YY xx.xx MM xx.xx TIME 12R/24R	Use the up  or down  arrows to scroll through values, or use number keys <0>–<9> to select values displayed. Use the left  or right  arrows to scroll through the year (YY), month (MM), day (DD), and time (TIME) settings displayed. Use the up  or down  arrows to display the 12-hour clock or the 24-hour clock.
Escape		Press to exit from Clock mode without saving settings.
Space Bar		After making selections, press space bar to loop the year/month/day/time display.
Mirror		Mirrors the display in 4 directions.

## 5. Pattern Mode

When in Pattern mode, use the following keys on the keyboard. To enter Pattern Mode, see Menu Options.

Function	Key	Description
Patterns	<0>–<9>	Press the number buttons for the following: <1> coils, <2> triangles, <3> arcs, <4> pentagons, <5> sawtooth circles, <6> circles, <7> squares, <8> stars, <9> circles of circles, <0> starbursts.

---

## 5. TECHNICAL INFORMATION

### **Product Maintenance**

Dust build-up reduces light output performance and can cause overheating. To maintain optimum performance, clean the product at least twice a month. However, usage and environmental conditions contribute to increasing the cleaning frequency.

To clean the product, follow the instructions below:

1. Unplug the product from power.
2. Wait until the product is at room temperature.
3. Use a vacuum (or dry compressed air) and a soft brush to remove dust collected on the external surfaces and fan vents.
4. Clean the glass panel (laser aperture) with a mild solution of glass cleaner or isopropyl alcohol.
5. Apply the solution directly to a soft, lint-free cotton cloth or a lens cleaning tissue.
6. Softly wipe any dirt or grime to the outside edges of the glass.
7. Gently polish the glass surface until they are free of haze and lint.



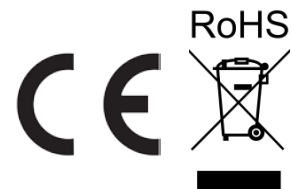
**Always dry the glass surfaces carefully after cleaning them.**



**Do not spin the fan using compressed air because you could damage it.  
Do not open this product for cleaning or servicing.**

## 6. TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Dimensions and Weight</b>	<b>Length</b>	<b>Width</b>	<b>Height</b>	<b>Weight</b>
	7.2 in (183 mm)	7.3 in (185 mm)	6.5 in (165 mm)	2.2 lb (1 kg)
<b>Note:</b> Dimensions in inches rounded to the nearest decimal digit.				
<b>Power</b>	<b>Input Voltage</b>	<b>Range</b>	<b>Voltage Selection</b>	
	External Power Supply	100 to 240 VAC, 50/60 Hz	Auto-ranging	
	<b>Parameter</b>	<b>120 V, 60 Hz</b>	<b>230 V, 50 Hz</b>	
	Consumption	10 W	9 W	
	Operating current	0.2 A	0.1 A	
<b>Light Source</b>	<b>Type</b>	<b>Power</b>	<b>Wavelength</b>	
	Laser (green)	50 mW	532 nm	
<b>Thermal</b>	<b>Maximum External Temp.</b>	<b>Cooling System</b>		
	90 °F (32 °C)	Fan-cooled		
<b>Ordering</b>	<b>Product Name</b>	<b>Item Code</b>	<b>UPC Code</b>	
	Scorpion™ Script	10060888	781462212360	



---

## Returns

In case you need to get support or return a product:

- If you are located in the U.S., contact Chauvet World Headquarters.
- If you are located in the UK or Ireland, contact Chauvet Europe Ltd.
- If you are located in Mexico, contact Chauvet Mexico.
- If you are located in any other country, DO NOT contact Chauvet. Instead, contact your local distributor. See [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) for distributors outside the U.S., UK, Ireland, or Mexico.



**If you are located outside the U.S., UK, or Ireland, contact your distributor of record and follow their instructions on how to return Chauvet products to them. Visit our website for contact details.**

Call the corresponding Chauvet Technical Support office and request a Return Merchandise Authorization (RMA) number before shipping the product. Be prepared to provide the model number, serial number, and a brief description of the cause for the return.

Send the merchandise prepaid, in its original box, and with its original packing and accessories. Chauvet will not issue call tags.

Clearly label the package with the RMA number. Chauvet will refuse any product returned without an RMA number.

**Write the RMA number on a properly affixed label. DO NOT write the RMA number directly on the box.**

Before sending the product, clearly write the following information on a piece of paper and place it inside the box:

- Your name
- Your address
- Your phone number
- RMA number
- A brief description of the problem

Be sure to pack the product properly. Any shipping damage resulting from inadequate packaging will be your responsibility. FedEx packing or double-boxing are recommended.

**Chauvet reserves the right to use its own discretion to repair or replace returned product(s).**

---

## Contact Us WORLD HEADQUARTERS - Chauvet

### General Information

Address: 5200 NW 108<sup>th</sup> Avenue  
Sunrise, FL 33351  
Voice: (954) 577-4455  
Fax: (954) 929-5560  
Toll free: (800) 762-1084

### Technical Support

Voice: (954) 577-4455 (Press 4)  
Fax: (954) 756-8015  
Email: [tech@chauvetlighting.com](mailto:tech@chauvetlighting.com)

### World Wide Web

[www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com)

## UNITED KINGDOM AND IRELAND - Chauvet Europe Ltd.

### General Information

Address: Unit 1C  
Brookhill Road Industrial Estate  
Pinxton, Nottingham, UK  
NG16 6NT  
Voice: +44 (0)1773 511115  
Fax: +44 (0)1773 511110

### Technical Support

Email: [uktech@chauvetlighting.com](mailto:uktech@chauvetlighting.com)

### World Wide Web

[www.chauvetlighting.co.uk](http://www.chauvetlighting.co.uk)

## MEXICO - Chauvet Mexico

### General Information

Address: Av. Santa Ana 30  
Parque Industrial Lerma  
Lerma, Mexico C.P. 52000  
Voice: +52 (728) 285-5000

### Technical Support

Email: [servicio@chauvet.com.mx](mailto:servicio@chauvet.com.mx)

### World Wide Web

[www.chauvet.com.mx](http://www.chauvet.com.mx)

Outside the U.S., United Kingdom, Ireland, or Mexico, contact your dealer. Follow their instructions to request support or to return a product. Visit our website for contact details.

# 1. ANTES DE EMPEZAR

## Qué va Incluido

- Scorpion™ Script
- Fuente de alimentación externa
- Mando a distancia por IR
- Teclado USB
- Adaptador USB a PS/2
- Extensión USB, 16,4 pies (5 m)
- Tarjeta de Garantía
- Manual de Usuario

## Instrucciones de Desembalaje

Desembale el producto con cuidado inmediatamente y compruebe la caja para asegurarse de que todas las piezas están en el paquete y en buen estado.

## Reclamaciones




Si la caja o el contenido (el producto y los accesorios incluidos) parecen dañados a causa del transporte o muestran signos de manipulación inadecuada, notifíquesele inmediatamente al transportista, y no a Chauvet. Si no lo hace oportunamente, puede quedar invalidada su reclamación al transportista. Además, guarde la caja y todo el material de embalaje para su inspección.

Para otras incidencias, como componentes o piezas que falten, daños no relacionados con el transporte o daños no evidentes, presente una reclamación a Chauvet en el plazo de 7 días desde la entrega.

## Convenciones del Manual

Convención	Significado
1-512	Un rango de valores
50/60	Un conjunto de valores de los cuales solo se puede escoger uno
Configuración	Una opción de menú que no se puede modificar
Menú > Configuración	Una secuencia de opciones de menú que ha de seguirse
<ENTER>	Una tecla que se tiene que pulsar en el teclado del producto
ON	Un valor que se tiene que introducir o seleccionar

## Símbolos

Símbolo	Significado
	Instalación, configuración o información sobre funcionamiento crítica. Hacer caso omiso de esta información puede hacer que el producto no funcione, que se averíe, o causar daños al usuario.
	Instalación o información de configuración importante. El producto puede no funcionar correctamente si esta información no se usa.
	Información útil.

## Exención de Responsabilidad

La información y especificaciones contenidas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso. Chauvet no asume responsabilidad de ningún tipo por cualquier error u omisión que pueda aparecer en este manual, y se reserva el derecho a revisar o rehacer este manual en cualquier momento. Descargue la última versión de [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

© Copyright 2014 Chauvet. Todos los derechos reservados.

Impreso en la R. P. China.

Publicación en formato electrónico por Chauvet en EE.UU.

Autor	Fecha	Editor	Fecha
M. Trouard	12/11/2014	A. Leon	14/11/14



## Notas de Seguridad

Las Notas de seguridad incluyen información importante sobre seguridad del sistema láser. Lea y comprenda todas las instrucciones antes de encender el láser por primera vez. Conocer las instrucciones de seguridad es crucial para evitar lesiones oculares y para no infringir la ley. Mantenga este Manual de usuario en un lugar seguro para futuras consultas.



DETÉNGASE Y LEA TODOS LOS DATOS DE SEGURIDAD



- **Los láseres pueden ser peligrosos y tienen consideraciones de seguridad particulares. Puede producirse lesión ocular permanente y ceguera si los láseres se usan incorrectamente. Ponga máxima atención a todos los COMENTARIOS y ADVERTENCIAS de seguridad de este Manual de usuario. Lea atentamente todas las instrucciones ANTES de poner en funcionamiento este dispositivo.**
- Conecte siempre el producto a un circuito con toma de tierra para evitar el riesgo de electrocución.
- Desconecte siempre el producto de la fuente de alimentación antes de limpiarlo o cambiar el fusible.
- Evite la exposición directa de los ojos a la fuente de luz mientras el producto esté encendido.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está retorcido ni estropeado.
- Nunca desconecte este producto de la alimentación agarrando o tirando del cable.
- Si monta el producto en alto, asegure siempre a un dispositivo de seguridad usando cable de seguridad.
- Asegúrese de que no hay materiales inflamables cerca del producto cuando esté en funcionamiento.
- No toque la carcasa del producto cuando esté en funcionamiento, porque podría estar muy caliente.



- **Este producto no está concebido para una instalación permanente.**
- Asegúrese siempre de que la tensión del enchufe al que conecte el producto está en el rango establecido en el grabado o en el panel posterior del producto.
- ¡El producto es para uso en interiores solamente! (IP20) Para evitar riesgos de incendio o descarga, no exponga el producto a la lluvia o la humedad.
- Instale siempre el producto en una ubicación con ventilación adecuada, al menos a 20" (50 cm) de superficies adyacentes.
- Asegúrese de que no queda bloqueada ninguna ranura de ventilación en la carcasa del producto.
- Nunca conecte el producto a un atenuador.
- Asegúrese de sustituir el fusible con otro del mismo tipo y categoría.
- Use siempre el soporte de montaje para trasladar el producto.
- No Apague/Encienda el producto a intervalos cortos. Esto acortará la vida del diodo láser.
- NO sacuda este producto. Evite usar la fuerza bruta cuando monte o maneje el producto.
- Use SIEMPRE un cable de seguridad cuando monte este producto en lo alto.
- La temperatura ambiente para operar el producto es de 15 °C a 35 °C (59 °F a 95 °F). No haga funcionar el producto fuera de este rango.
- En caso de un problema grave de funcionamiento, deje de usar el producto inmediatamente.
- Nunca intente reparar el producto. Las reparaciones llevadas a cabo por personal no cualificado pueden provocar averías o funcionamiento defectuoso. Póngase en contacto con el centro de asistencia técnica autorizado más cercano.
- Para evitar un desgaste innecesario y alargar su vida útil, desconecte complementemente el producto de la alimentación, mediante el interruptor o desenchufándolo, durante los periodos en los que no se use.



- Evite el contacto directo de los ojos con la luz del láser. Nunca exponga intencionadamente sus ojos o los de otras personas a la luz directa del láser.
- Este producto láser puede causar lesiones oculares al instante, o ceguera, si la luz del láser incide directamente en los ojos.
- Es ilegal y peligroso alumbrar con este láser zonas de espectadores en las que el público u otro personal pueda recibir rayos láser o reflejos de su brillo directamente en los ojos.
- En los EEUU es un delito federal dirigir cualquier láser hacia un avión.
- El uso de controles, ajustes o procedimientos distintos a los especificados en este Manual de usuario pueden causar exposición peligrosa a la radiación.
- NO intente ninguna reparación. Las reparaciones y la asistencia deben ser llevadas a cabo por un técnico autorizado. **¡Las modificaciones no autorizadas están prohibidas por motivos de seguridad!**



Guarde este Manual de usuario para futuras consultas. Si este producto pasa a ser propiedad de otro usuario, asegúrese de que este documento acompaña al láser.

### Advertencia sobre Carcasa no Cerrada

- Esta unidad contiene internamente dispositivos láser de alta potencia.
- No abra la carcasa del láser, debido a la potencial exposición a niveles no seguros de radiación láser.
- Los niveles de láser a los que se tiene acceso si se abre la unidad pueden causar ceguera instantánea, quemaduras en la piel e incendios.

### Notas de Seguridad sobre Láser



DETÉNGASE Y LEA TODAS LAS NOTAS DE SEGURIDAD SOBRE EL LÁSER SIGUIENTES



La luz láser es diferente de cualquier otra fuente de luz. La luz de este producto puede causar lesión ocular si el producto no se instala y usa adecuadamente. La luz láser es miles de veces más concentrada que la luz de cualquier otro tipo de fuente. Esta concentración de luz puede causar lesiones instantáneas en el ojo, fundamentalmente por quemadura de la retina (la zona sensible a la luz en la parte posterior del ojo). Aunque usted no pueda sentir el "calor" de un haz de láser, este puede aún potencialmente lesionar o cegarle a usted o al público. Incluso cantidades de luz láser muy pequeñas son potencialmente peligrosas, incluso a largas distancias. Las lesiones oculares por láser pueden ocurrir más rápido de lo que se tarda en parpadear.

**NO** dé por supuesto que porque estos productos recreativos de láser dividan el láser en cientos de haces, y porque el haz de láser se lance a alta velocidad, es segura la exposición del ojo a un haz individual de láser. Este producto de láser utiliza docenas de milivatios de potencia láser (niveles clase 3B internamente) antes de dividirlo en múltiples haces (niveles clase 3R). Muchos de los haces individuales son potencialmente peligrosos para los ojos.

**NO** asuma que porque la luz láser está en movimiento, es segura. La luz láser no está nunca libre de riesgo, ni aunque el haz se mueva siempre. Puesto que las lesiones oculares pueden producirse instantáneamente, es crítico prevenir la posibilidad de CUALQUIER exposición directa al ojo. Según las disposiciones de seguridad láser, no es legal apuntar con láseres Clase 3a hacia áreas en las que las personas puedan quedar expuestas. Esto se aplica incluso si se apunta con el láser por debajo de las caras de la gente, por ejemplo hacia la pista de baile.






- No ponga en funcionamiento el láser sin primero leer y comprender todos los datos técnicos y de seguridad de este manual.
- Ubique e instale todos los efectos láser **SIEMPRE** de forma que toda la luz láser esté al menos a 3 m (9,8 pies) sobre el nivel del suelo en el que se encuentra la gente. Vea la sección [Uso Adecuado](#) de este manual.
- Después de la instalación, y antes de su uso público, pruebe el láser para asegurarse de que funciona adecuadamente. No lo use si detecta cualquier defecto.
- **NO** use el láser si este emite solo uno o dos haces en lugar de docenas/cientos, pues esto podría indicar una avería en la óptica de la rejilla de difracción, y podría permitir la emisión de niveles de láser por encima de la Clase 3R.
- **NO** apunte con láser a personas o animales.
- Nunca mire a la apertura del láser o a los haces de láser.
- **NO** apunte con el láser hacia áreas en las que las personas pudieran quedar expuestas, como balcones sin vigilancia, etc.
- **NO** apunte con láseres a superficies muy reflectantes como ventanas, espejos y metal pulido. Incluso los reflejos del láser pueden ser peligrosos.
- Nunca apunte con el láser a un avión, pues constituye delito según las leyes de EE.UU.
- Nunca apunte hacia el cielo con haces láser sueltos.
- No exponga la óptica de salida (apertura) a productos de limpieza químicos agresivos.
- No use el láser si la carcasa está averiada o abierta, o si la óptica parece dañada de cualquier modo.
- Nunca abra la carcasa del láser. Los altos niveles de potencia láser dentro de la carcasa protectora pueden originar incendios o quemaduras en la piel y causarán lesiones oculares al instante.
- Nunca deje este producto en funcionamiento sin vigilancia.
- El funcionamiento de un láser de espectáculo de Clase 3R solo se permite si el espectáculo es controlado por un operador experimentado y bien formado, familiarizado con los datos contenidos en este manual.
- Los requisitos legales para usar productos de láser recreativo varían de un país a otro. El usuario es responsable de los requisitos legales del lugar/país en que lo utilice.

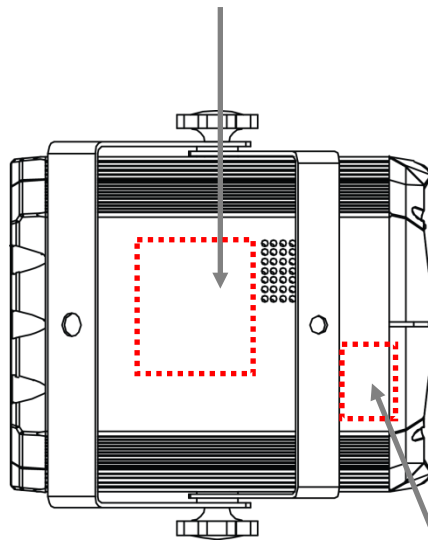


**¡CUIDADO! NO ponga en funcionamiento este dispositivo en formas no especificadas en este Manual de Usuario. No seguir las instrucciones invalidará la garantía, podría dañar el producto o lesionar al usuario o al público.**

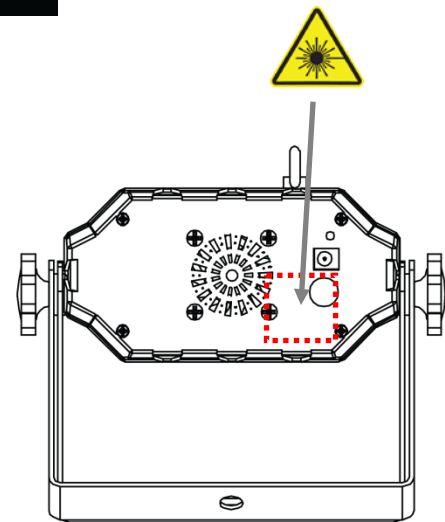
**¡CUIDADO! Este producto no se puede tirar con la basura doméstica. Póngase en contacto con el servicio de recogida para la eliminación de aparatos electrónicos de su zona.**

# Reproducción de la Etiqueta de Seguridad del Láser

 <p><b>LASER LIGHT</b>  <b>AVOID DIRECT EYE EXPOSURE</b>  <b>CLASS 3R LASER PRODUCT</b>          532 nm/50 mW          Classified per EN/IEC 60825-1:2007</p>		
<p>CHAUVET WORLDWIDE HEADQUARTERS          SUNRISE, FLORIDA USA</p>		
<p><b>CHAUVET</b>  </p>		
MODEL:	SCORPIONSRIPT	<p>THIS APPLIANCE MUST BE GROUNDED          CETTE UNITE DOIT ETRE RELIEE A LA TERRE          THIS FIXTURE HAS NO REPLACEABLE FUSE          CET APPAREIL N'A PAS FUSIBLE          REMPLAÇABLE          NOT FOR HOUSEHOLD USE          IMPROPRE A L'USAGE DOMESTIQUE          DRY LOCATIONS          EMBLACEMENTS SECS          DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING          DEBRANCHER AVANT TOUT ENTRETIEN          FOR INDOOR USE ONLY          USAGE INTERIEUR UNIQUEMENT</p>
TYPE:	VERSION 1	
ITEM CODE:	10060888	
INPUT VOLTAGE:	12 VDC, 2 A	
ORIGIN:	MADE IN P.R.C.	
USA/CANADA	WORLDWIDE	
Power: AC 100-125 V, 60 Hz	Power: AC 100-240 V, 50/60 Hz	
0.2 A, 10 W	0.1 A, 9 W	
<p>REQUIRES EXTERNAL VOLTAGE ADAPTER FOR AC OPERATION</p>		

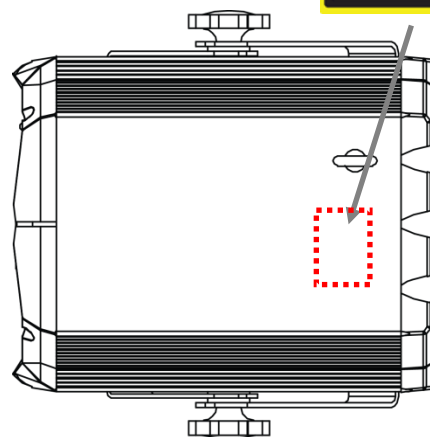


Inferior

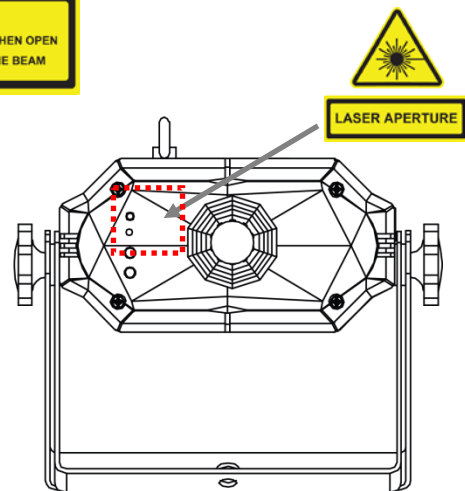


Posterior

**CAUTION**  
 CLASS 3B LASER LIGHT WHEN OPEN  
 AVOID EXPOSURE TO THE BEAM



Superior



Frontal

**Advertencia  
sobre  
Exposición al  
Láser**



**LUZ LÁSER, EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA AL OJO**

Se pueden encontrar más directrices y programas de seguridad para el uso seguro de láseres en la Normativa ANSI Z136.1 "Para uso seguro de Láseres", disponible en el Laser Institute of America: [www.laserinstitute.org](http://www.laserinstitute.org). Muchos gobiernos locales, corporaciones, agencias, ejército y otros requieren que todos los láseres se usen bajo las directrices de ANSI Z136.1. La guía *Laser Display* puede obtenerse de la International Laser Display Association: [www.laserist.org](http://www.laserist.org).

**Datos de Emisión Láser**

**Scorpion™ Script**

Clasificación láser	Clase 3R
Láser Verde Medio	DPSS Nd:YVO4, 532nm/50 mW
Diámetro del haz	<5 mm en la apertura
Datos de pulso	Todos los pulsos < 4Hz (>0,25s)
Divergencia (cada haz)	<2mrad
Divergencia (luz total)	<160 grados
Potencia láser de cada haz en la apertura*	5 mW

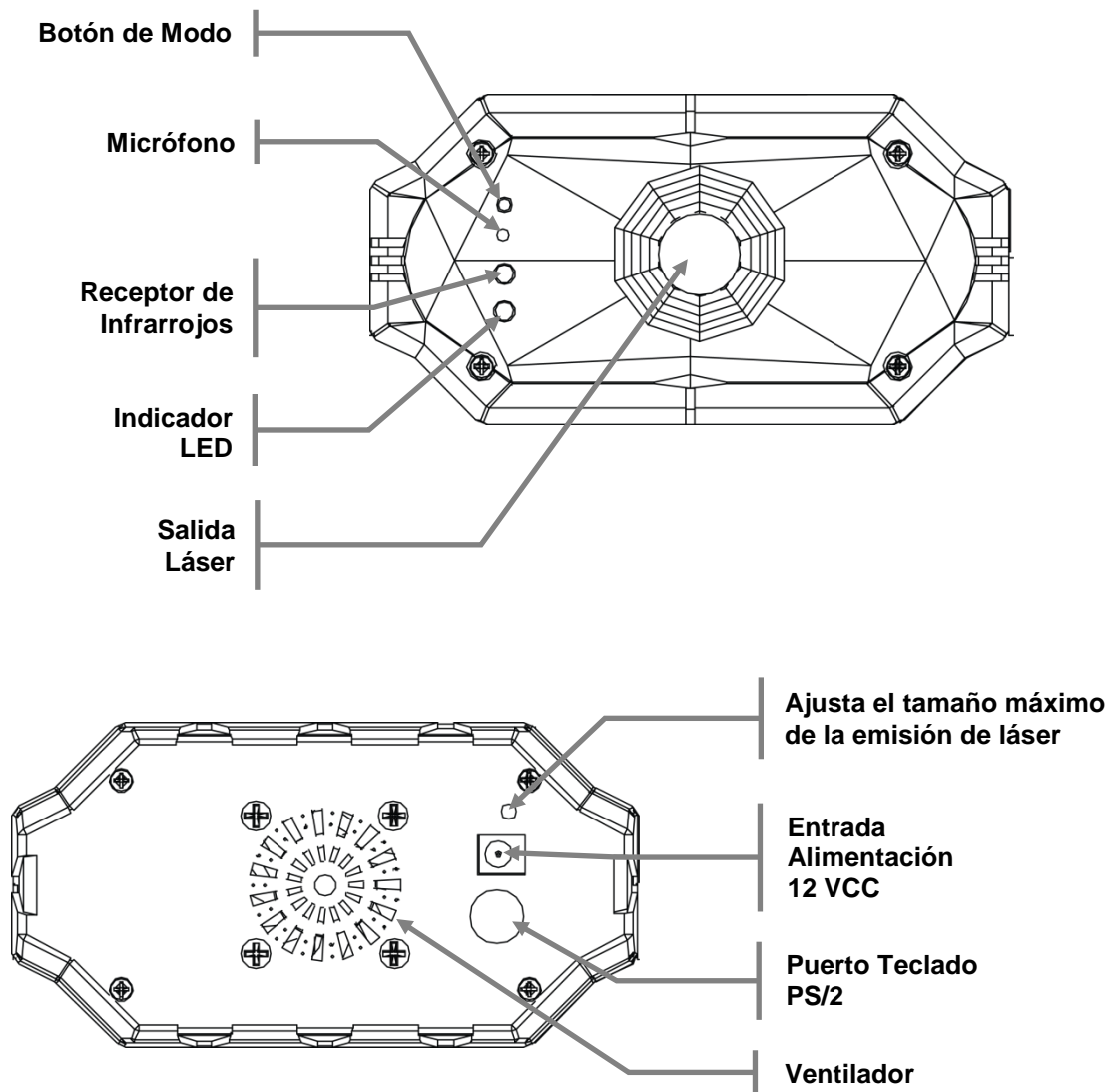
*\*Según medida bajo condiciones de medición IEC para clasificación.*

**Declaración  
de  
Conformidad  
Láser**

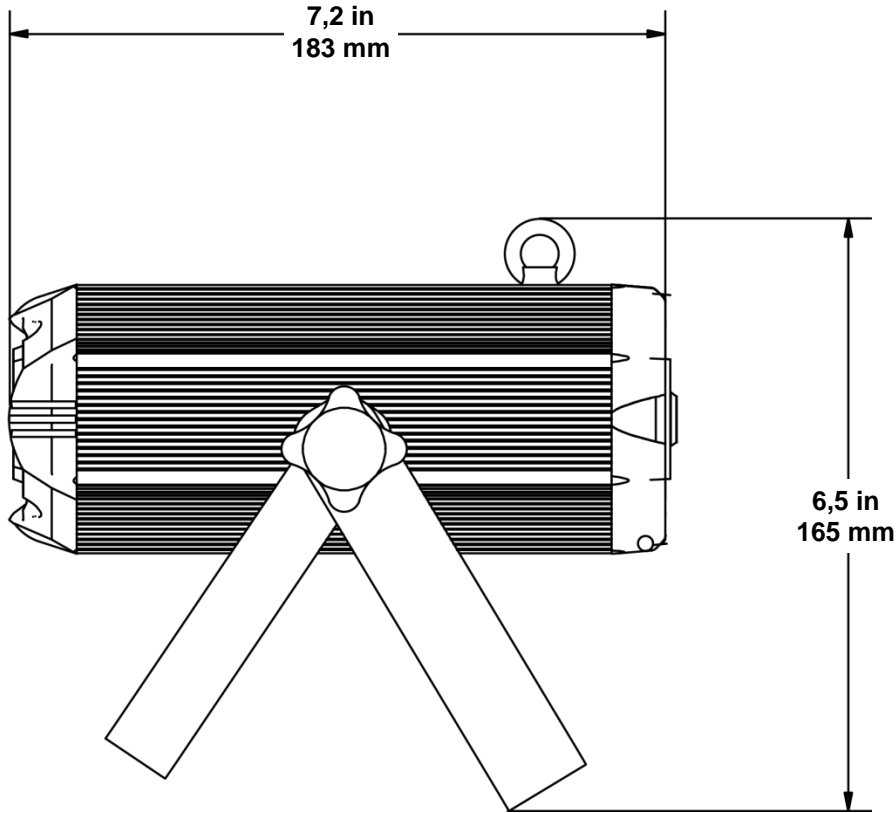
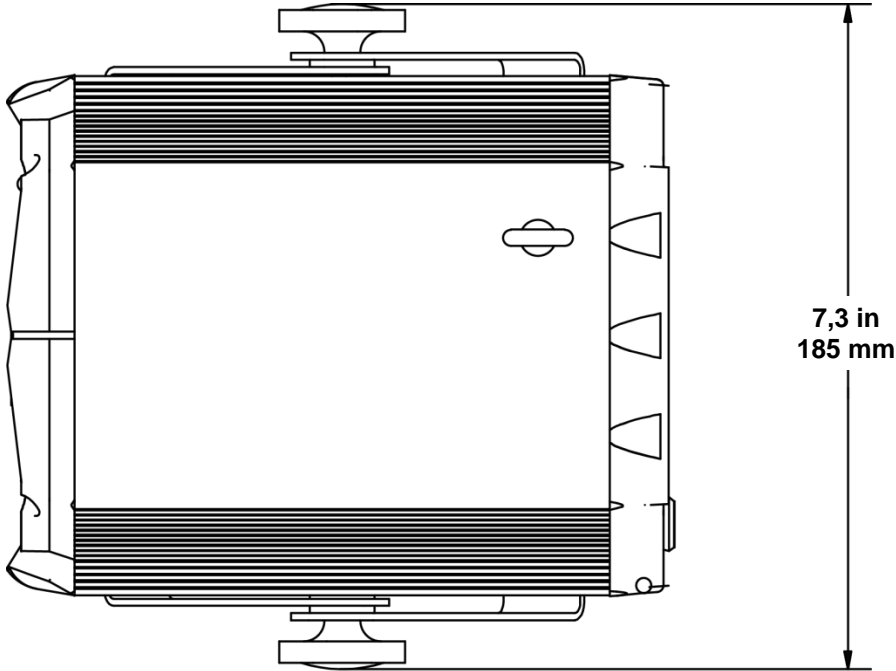
**Este producto láser cumple las directivas EN/IEC 60825-1 Ed 2, 2007-03, y U.S. FDA/CDRH FLPPS mediante las condiciones de Laser Notice No. 50 de fecha 24 de junio de 2007.** Este dispositivo láser está clasificado como 3R. (La Clase 3R es el equivalente internacional a la Clase IIIa de EEUU). No es necesario ningún mantenimiento para que este producto siga cumpliendo los estándares de rendimiento láser.

## 2. INTRODUCCIÓN

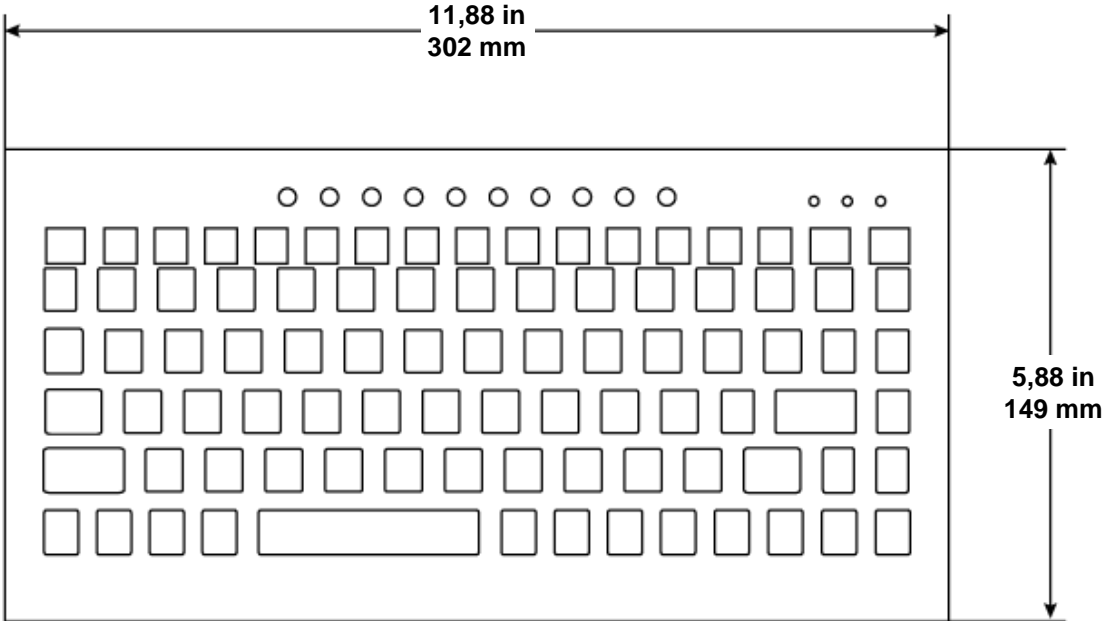
### Vista General



**Dimensiones (Scorpion™ Script)**



**Dimensiones (Teclado)**





# 3. CONFIGURACIÓN

## Corriente Alterna

Este producto incluye una fuente de alimentación externa con detección automática que funciona con alimentación de 100 a 240 VCA, 50/60 Hz. ¡Utilice solo la fuente de alimentación incluida! Para obtener una fuente de alimentación de sustitución, contacte con Chauvet. Para determinar las necesidades de alimentación para un producto en concreto, vea la etiqueta pegada al producto o consulte la tabla de especificaciones del producto. La especificación de corriente de un producto listada indica su consumo de corriente promedio en condiciones normales.



**Conecte siempre el producto a un circuito protegido (disyuntor o fusible). Nunca conecte el producto a un reostato (resistor variable) o circuito de atenuación, incluso si el canal del reostato o atenuador sirve solo como conmutador 0 a 100%.**



**Este producto tiene una batería interna para mantener la fecha, la hora y otras configuraciones del programa incluso cuando el producto no está conectado a la alimentación de CA. Esta batería se carga cuando el producto se está usando, y perderá su carga tras 2 meses sin uso.**

## Montaje

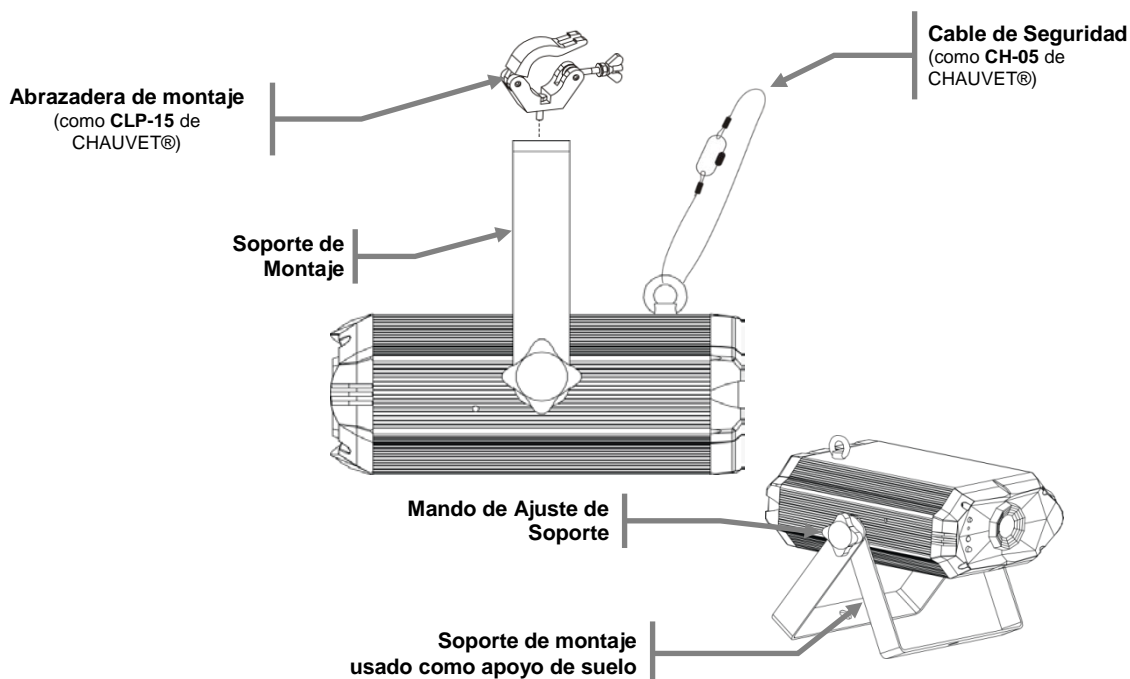
Antes de montar el producto, lea y siga las recomendaciones de seguridad indicadas en las [Notas de Seguridad](#). Vea [Uso Adecuado](#).

## Orientación

El Scorpion™ Script se debe montar en un posición preparada para uso seguro de láser. Además, asegúrese de proporcionar una ventilación adecuada alrededor del producto.

## Colocación

- Antes de decidir una ubicación para el producto, asegúrese siempre de que hay fácil acceso al producto para su mantenimiento y programación.
- Asegúrese de que la estructura o superficie sobre la que está montando el producto puede soportar su peso (vea las [Especificaciones Técnicas](#)).
- Cuando monte este producto en alto, use siempre un cable de seguridad. Monte el producto con seguridad a un punto de anclaje, como una plataforma elevada o un truss.
- Cuando cuelgue el producto de un truss, debe usar una abrazadera de montaje con la resistencia al peso adecuada. El soporte del yugo de doble soporte tiene agujeros de 13 mm, que son adecuados para este propósito.
- Los mandos de ajuste del soporte permiten el ajuste direccional para dirigir el producto hacia el ángulo deseado. Apriete y afloje los mandos de soporte únicamente con la mano. Usar herramientas podría estropear los mandos.

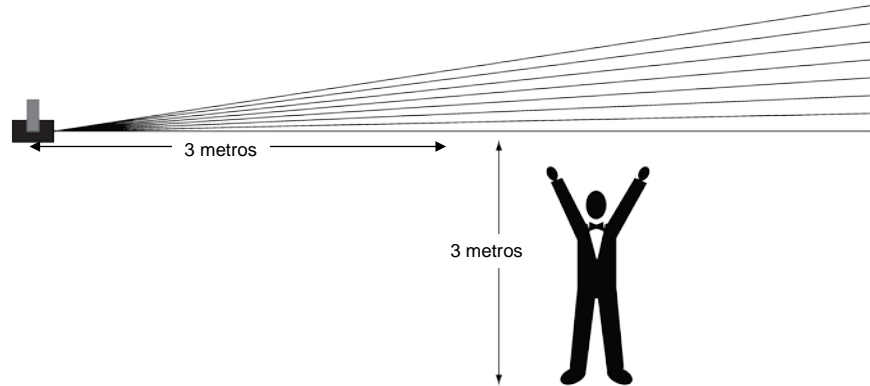


---

## Uso Adecuado

Este producto es para montaje en alto solamente. Por seguridad, CHAUVET® recomienda montar los productos de efectos de iluminación sobre plataformas estables y elevadas, o en soportes en alto sólidos utilizando abrazaderas apropiadas para colgar. En todos los casos, utilice cables de seguridad. Obtenga el material de fijación apropiado de su proveedor de iluminación.

Las disposiciones internacionales de seguridad láser precisan que los productos láser se manejen de la forma mostrada a continuación, con una separación vertical mínima de 9,8 pies (3 metros) entre el suelo y la luz láser más baja. Además, se requiere una separación horizontal de 9,8 pies (3 metros) entre la luz láser y los espectadores u otros espacios públicos.



**¡CUIDADO! EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS DISTINTOS A ESTOS QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE MANUAL DE USUARIO PUEDEN CAUSAR EXPOSICIÓN PELIGROSA A LA RADIACIÓN.**

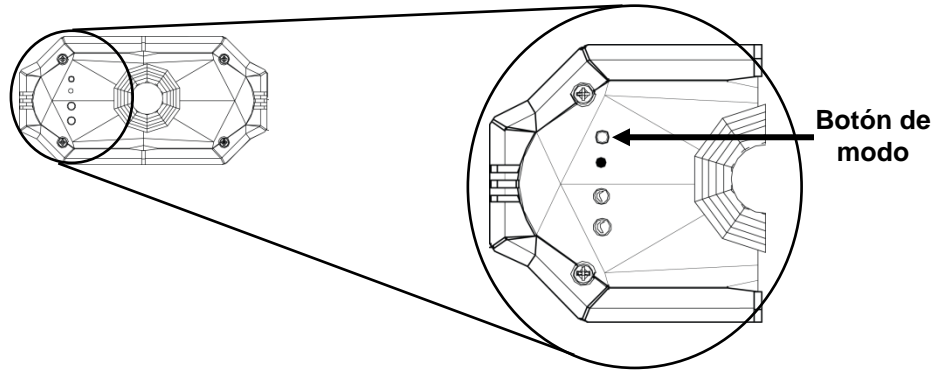
## 4. FUNCIONAMIENTO



Este producto no está diseñado para un uso continuo. Asegúrese de que hace descansos regulares durante su funcionamiento para maximizar la vida de su láser. Desconecte siempre el Scorpion™ Script de la alimentación cuando no lo use.

### Modo Manual

Acceda a los cuatro diferentes modos de funcionamiento disponibles en este producto utilizando el botón <MODE> en el panel frontal. Pulsar y mantener el botón <MODE> durante 2,5 segundos encenderá o apagará el producto. Pulse <MODE> para recorrer los modos. Vea a continuación una descripción de cada modo.



Modo	Descripción	LED indicador de estado
Automático	Programas automáticos integrados	Rojo intermitente
Sonido	Modo activo por sonido	Rojo
Texto	Modo texto	Azul, parpadeará al ritmo de los sonidos detectados
Tiempo	Modo tiempo	Morado y azul



Pulse y mantenga pulsado <MODE> para apagar el Scorpion™ Script. Pulse <MODE> de nuevo para volverlo a encender.

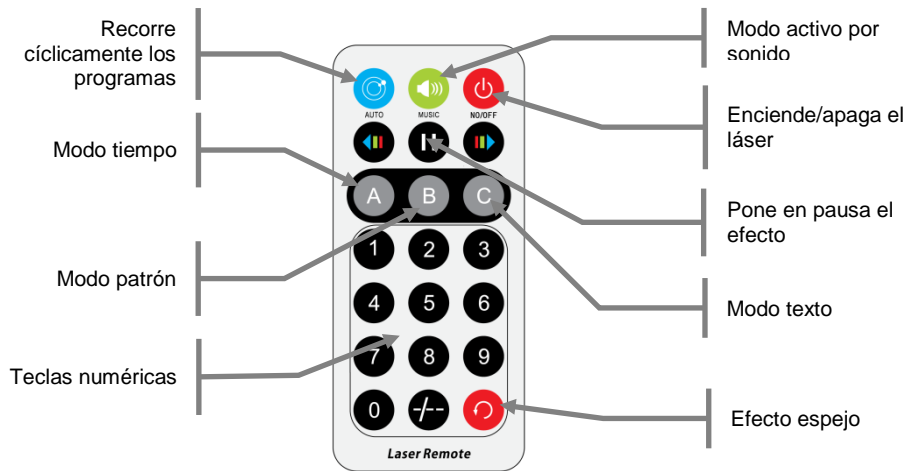
### Salida láser









El tamaño de emisión del láser se puede ajustar para adaptarse a cualquier tamaño de escenario. Este ajuste se debe hacer mientras el láser está encendido, para ajustar adecuadamente el tamaño a sus necesidades.

Utilice un destornillador de estrella pequeño (tamaño 00) para ajustar el tamaño de la emisión, mayor o menor. Inserte el destornillador en el agujero situado en la parte trasera del producto y gire suavemente en sentido horario o antihorario.

## Mando a Distancia por IR

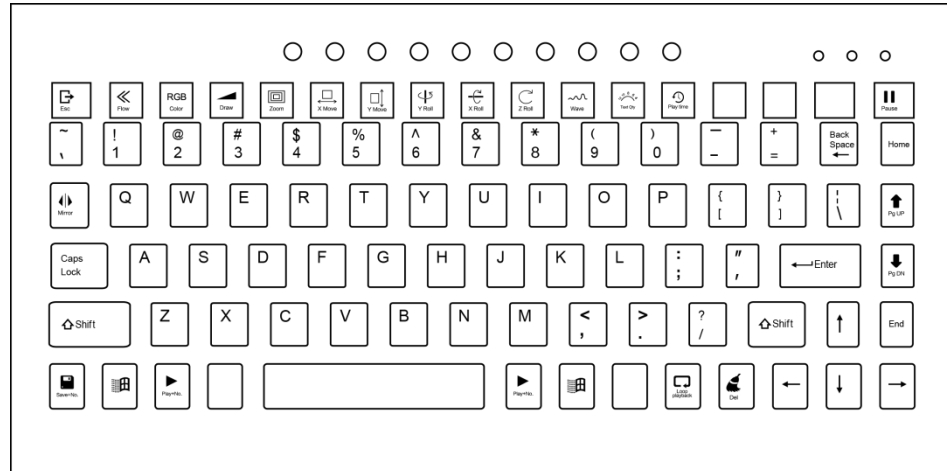


Botón	Función/Botón	Descripción
	<b>ON/OFF</b>	Enciende/apaga el láser.
	<b>Modo Automático</b>	El láser funciona con el programa automático integrado. El indicador LED rojo se ilumina. Pulse los botones numéricos para los siguientes paquetes de diseño: <1> Navidad, <2> Amor, <3> Cumpleaños, <4> Baile, <5> Halloween, <6> Música, <7> diseños en la pared, <8> patrón cuadrado, <9> diseño de la línea plana, <0> cuenta atrás del Año Nuevo.
	<b>Modo Activo por Sonido</b>	Modo activo por sonido. El indicador LED azul parpadea cuando detecta sonido. Modo Activo por Sonido muestra los mismos paquetes de diseño como el modo Automático, pero responde al sonido. Pulse y mantenga pulsado para habilitar el ajuste de la sensibilidad al sonido. Utilice <1> (menor sensibilidad) a <9> (mayor sensibilidad).
	<b>Pausa</b>	Pone en pausa el programa. Pulse de nuevo para continuar el programa.
	<b>Modo Tiempo</b>	Pulse para entrar en el modo de tiempo. El indicador LED rojo y azul parpadea. Pulse de nuevo para recorrer cíclicamente el año, mes, fecha, hora. Manténgalo durante 2 segundos para ajustar. Pulse de nuevo para guardar los cambios realizados. Pulse <1> para 12Hr y <2> para 24Hr.
	<b>Modo Patrón</b>	Pulse para entrar en el modo patrón. Pulse los botones numéricos para lo siguiente: <1> espirales, <2> triángulos, <3> arcos, <4> pentágonos, <5> círculos de dientes de sierra, <6> círculos, <7> cuadrados, <8> estrellas, <9> círculos de círculos, <0> starbursts.
	<b>Modo Texto</b>	Pulse para entrar en modo texto, y luego pulse cualquier botón numerado. Introduzca texto usando el teclado. El indicador LED rojo y azul se ilumina.
	<b>Número</b>	Pulse para seleccionar un número
	<b>Anterior</b>	Pulse para ir al paso anterior
	<b>Siguiente</b>	Pulse para ir al paso siguiente
	<b>Espejo</b>	Pulse y mantenga pulsado para una imagen especular de la proyección del láser. Pulse repetidamente para hasta 4 opciones de espejo.



**El mando a distancia por IR tiene preferencia inmediata sobre el botón <MODE>. ¡No se requieren configuraciones adicionales!**

# Teclado



## Utilizar el Teclado

Use el teclado para acceder a las opciones de menú, seleccionar patrones láser y entrar en los distintos modos. Para usar el teclado con el Scorpion™ Script, haga lo siguiente.

1. Conecte el adaptador PS/2 al cable USB del teclado.
2. Conecte el teclado al puerto de la parte posterior del Scorpion™ Script.
3. Conecte el producto a una toma de corriente adecuada.



## Opciones de Menú

Si desea usar el teclado mientras el producto está montado, utilice el cable de extensión USB que se proporciona para darle 6 pies de alcance suplementario.

Para seleccionar las opciones de menú con el teclado, haga lo siguiente.








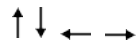









1. Pulse para acceder a las opciones de menú. La emisión de láser muestra la opción de menú actual.
2. Utilice o para desplazarse por las opciones de menú: **1. TEXTO**, **2. AUTO**, **3. MÚSICA**, **4. RELOJ** y **5. PATRÓN**.
3. Pulse para guardar la selección.

## 1. Modo Texto

Quando esté en modo texto, utilice las siguientes teclas del teclado para introducir texto y seleccionar patrones. Para entrar en el modo Texto, vea las Opciones de menú.

Función	Tecla	Descripción
Flujo		Configura el flujo de texto. Esto hace posible desplazarse a izquierda o derecha si el texto es más largo que los caracteres visibles en la pantalla. Pulse de nuevo para reiniciar.
Color RGB	RGB	Sin función para este producto. (SOLO disponible en láser verde).
Dibujo		Selecciona el efecto visual de dibujo. Utilice las flechas arriba y abajo para configurar la velocidad de la animación.
Zoom		Selecciona aumentar zoom, disminuir zoom y la funcionalidad aumentar/disminuir zoom. Utilice las flechas arriba y abajo para configurar la velocidad.
Movimiento X		El texto se mueve de derecha a izquierda. Utilice las flechas arriba y abajo para configurar la velocidad.
Movimiento Y		El texto se mueve de arriba abajo. Utilice las flechas arriba y abajo para configurar la velocidad.
Círculo Y		El texto se curva en torno al eje y. Utilice las flechas arriba y abajo para configurar la velocidad.


## 1. Modo Texto

Función	Tecla	Descripción
Círculo X		El texto se curva en torno al eje x. Utilice las flechas arriba y abajo para configurar la velocidad.
Círculo Z		El texto gira en torno al eje z. Utilice las flechas arriba y abajo para configurar la velocidad.
Onda		Texto proyectado con un efecto onda. Utilice las flechas arriba y abajo para configurar la velocidad.
Cant. texto		Muestra caracteres en cantidades de 4, 6, 8, 10 o 12.
Tiempo de reproducción		Configura el tiempo en pantalla
Espejo		Refleja lo que se muestra en 4 direcciones.
Borrar		Borra el texto en el número de posición que se está editando actualmente.
<b>Retroceso</b>		Borra una carácter hacia la izquierda.
<b>Inicio</b>		Mueve el cursor al principio del texto.
<b>Fin</b>		Mueve el cursor al final del texto.
Teclas de flecha		Mueve el cursor arriba, abajo, a la izquierda o a la derecha.
<b>Ctrl+Alt+Supr</b>		Elimina el texto en todas las teclas numéricas. (  +  +  )
<b>Guardar+Nº</b>		Guarda el texto y patrón. (Pulse esta tecla y cualquier tecla numérica)
<b>Reproducir+Nº</b>		Reproduce el texto y patrón guardados. (Pulse esta tecla y cualquier tecla numérica)
<b>Reproducción en bucle</b>		Repite el texto y patrón guardados.
<b>Página arriba</b>		Escoge el último texto editado.
<b>Página abajo</b>		Escoge el siguiente texto editado.
<b>Pausa</b>		Pone en pausa el programa.


### Para crear un programa con texto

1. Escriba el texto. (Si el texto es más largo que los caracteres visibles, pulse la tecla <FLOW>)
2. Escoja el efecto (Dibujo, Giro X/Y/Z, Onda, Espejo, etc.)
3. Cambie la velocidad/cantidad del efecto con las teclas de flecha <UP> o <DOWN>.
4. Para guardar, pulse la tecla <SAVE + NO.> y cualquier tecla de número vacía (0-9). Repita como desee con las teclas numéricas vacías restantes.
5. Pulse la tecla <PLAY + NO.> y una tecla numérica (0-9) para ejecutar el programa guardado.










**2. Modo Automático** Cuando esté en modo automático, utilice las siguientes teclas del teclado. Para entrar en el modo Auto, vea las Opciones de menú.

Función	Tecla	Descripción
Números	<0>–<9>	Pulse <1>–<9> para seleccionar uno de los programas automáticos. Pulse <0> para seleccionar todos los programas automáticos en bucle.
Espejo		Refleja lo que se muestra en 4 direcciones.

**3. Modo Música** Cuando esté en modo música, utilice las siguientes teclas del teclado. Para entrar en el modo Música, vea las Opciones de menú.

Función	Tecla	Descripción
Números	<0>–<9>	Pulse <1>–<9> para seleccionar uno de los programas activos por sonido. Pulse <0> para seleccionar todos los programas activos por sonido en bucle.
Espejo		Refleja lo que se muestra en 4 direcciones.

**4. Modo Reloj** Cuando esté en modo reloj, utilice las siguientes teclas del teclado. Para entrar en el modo Reloj, vea las Opciones de menú.

Función	Tecla/Pantalla	Descripción
Enter	 Enter	Pulse para entrar en el modo reloj.
Reloj	20xx YY xx.xx MM xx.xx TIME 12R/24R	Utilice las flechas arriba  o abajo  para desplazarse por los valores o use las teclas numéricas <0>–<9> para seleccionar los valores que se muestran. Utilice las flechas a izquierda  o derecha  para desplazarse por la configuración de año (YY), mes (MM), día (DD) y hora (TIME) que aparecen. Utilice las flechas arriba  o abajo  para que se muestre el reloj de 12 horas o el de 24 horas.
Escape		Púselo para salir del modo reloj sin guardar la configuración.
Barra espaciadora		Después de hacer las selecciones, pulse la barra espaciadora para pasar en bucle por el año/mes/día/hora.
Espejo		Refleja lo que se muestra en 4 direcciones.

**5. Modo Patrón** En el modo de Patrón, utilice las siguientes teclas en el teclado. Para entrar en el modo Patrón, vea las Opciones de menú.

Función	Tecla	Descripción
Patrones	<0>–<9>	Pulse las teclas numéricas para lo siguiente: <1> espirales, <2> triángulos, <3> arcos, <4> pentágonos, <5> círculos de dientes de sierra, <6> círculos, <7> cuadrados, <8> estrellas, <9> círculos de círculos, <0> starbursts.

---

## 5. INFORMACIÓN TÉCNICA

### **Mantenimiento del Producto**

El polvo acumulado reduce el rendimiento de la salida de luz y puede provocar sobrecalentamiento. Para mantener un rendimiento óptimo, limpie el producto al menos dos veces al mes. Sin embargo, el uso y las condiciones ambientales influyen para un aumento de la frecuencia de limpieza.

Para limpiar el producto, siga las instrucciones siguientes:

1. Desenchufe el producto de la alimentación.
2. Espere a que el producto esté a temperatura ambiente.
3. Use un aspirador (o aire seco comprimido) y un cepillo suave para quitar el polvo depositado en las superficies externas y los orificios de aireación de los ventiladores.
4. Limpie el panel de cristal (apertura del láser) con una solución suave de limpiador de cristales o alcohol isopropílico.
5. Aplique la solución directamente sobre un paño suave que no deje pelusa o un paño de limpiar lentes.
6. Con suavidad, quite todo el polvo o suciedad de los bordes externos del cristal.
7. Con cuidado, frote la superficie hasta que no quede turbiedad ni pelusas.



**Seque siempre con cuidado las superficies de cristal después de limpiarlas.**



**No gire el ventilador usando aire comprimido, puesto que podría estropearlo. No abra este producto para limpiarlo o repararlo.**



## 6. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Dimensiones y Peso</b>	<b>Longitud</b>	<b>Anchura</b>	<b>Altura</b>	<b>Peso</b>
	7,2 in (183 mm)	7,3 in (185 mm)	6,5 in (165 mm)	2,2 lb (1 kg)
<b>Nota:</b> Las dimensiones en pulgadas están redondeadas al dígito decimal más próximo.				
<b>Alimentación</b>	<b>Tensión de entrada</b>	<b>Rango</b>	<b>Selección de tensión</b>	
	Fuente de alimentación externa	100 a 240VCA, 50/60 Hz	Detección automática (autorango)	
	<b>Parámetro</b>	<b>120 V, 60 Hz</b>	<b>230 V, 50 Hz</b>	
	Consumo	10 W	9 W	
	Corriente de funcionamiento	0,2 A	0,1 A	
<b>Fuente de Luz</b>	<b>Tipo</b>	<b>Alimentación</b>	<b>Longitud de onda</b>	
	Láser (verde)	50 mW	532 nm	
<b>Térmicas</b>	<b>Temp. Externa Máxima</b>	<b>Sistema de refrigeración</b>		
	90°F (32 °C)	Por ventilador		
<b>Pedidos</b>	<b>Nombre de producto</b>	<b>Código de artículo</b>	<b>Código UPC</b>	
	Scorpion™ Script	10060888	781462212360	



---

## Devoluciones

En caso de que necesite asistencia o devolver un producto:

- Si se encuentra en EE. UU., póngase en contacto con la Oficina Central de Chauvet
- Si se encuentra en el Reino Unido o Irlanda, póngase en contacto con CHAUVET® Europe Ltd.
- Si se encuentra en México, póngase en contacto con Chauvet Mexico.
- Si se encuentra en cualquier otro país, NO contacte con Chauvet. Contacte con su distribuidor local. Vea [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para distribuidores fuera de EE.UU., Reino Unido, Irlanda o México.



**Si se encuentra fuera de los EE.UU., Reino Unido o Irlanda, póngase en contacto con su distribuidor de registro y siga sus instrucciones sobre cómo devolverle a ellos los productos Chauvet. Visite [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para detalles de contacto.**

Llame a la oficina de Asistencia Técnica Chauvet correspondiente y pida un número de Autorización de Devolución de la mercancía (RMA) antes de enviar el producto. Está preparado para proporcionar el número de modelo, número de serie y una breve descripción de la causa de la devolución.

Envíe la mercancía a portes pagados, en su caja original y con su embalaje y accesorios originales. Chauvet no expedirá etiquetas de devolución.

Etiquete el paquete claramente con el número de RMA. Chauvet rechazará cualquier producto devuelto sin un número de RMA.

**Escriba el número de RMA en una etiqueta convenientemente adherida. NO escriba el número de RMA directamente sobre la caja.**

Antes de enviar el producto, escriba claramente la siguiente información en una hoja de papel y colóquela dentro de la caja:

- Su nombre
- Su dirección
- Su número de teléfono
- Número de RMA
- Una breve descripción del problema

Asegúrese de que empaqueta el producto adecuadamente. Cualquier daño en el transporte que resulte de un empaquetado inadecuado será responsabilidad suya. Se recomienda empaquetado FedEx o de doble caja.

**Chauvet se reserva el derecho de usar su propio criterio para reparar o reemplazar productos devueltos.**

---

## CONTACTO

### OFICINA CENTRAL - Chauvet

#### Información General

Dirección: 5200 NW 108<sup>th</sup> Avenue  
Sunrise, FL 33351  
Voz: (954) 577-4455  
Fax: (954) 929-5560  
Número Gratuito: (800) 762-1084

#### Servicio Técnico

Voz: (954) 577-4455 (Marque 4)  
Fax: (954) 756-8015  
Email: [tech@chauvetlighting.com](mailto:tech@chauvetlighting.com)

World Wide Web [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com)

### REINO UNIDO E IRLANDA - Chauvet Europe Ltd.

#### Información General

Dirección: Unit 1C  
Brookhill Road Industrial Estate  
Pinxton, Nottingham, UK  
NG16 6NT  
Voz: +44 (0)1773 511115  
Fax: +44 (0)1773 511110

#### Servicio Técnico

Email: [uktech@chauvetlighting.com](mailto:uktech@chauvetlighting.com)

World Wide Web [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com)

### MÉXICO - Chauvet Mexico

#### Información General

Dirección: Av. Santa Ana 30  
Parque Industrial Lerma  
Lerma, Mexico C.P. 52000  
Voz: +52 (728) 285-5000

#### Servicio Técnico

Email: [servicio@chauvet.com.mx](mailto:servicio@chauvet.com.mx)

World Wide Web [www.chauvet.com.mx](http://www.chauvet.com.mx)

Fuera de EE.UU., Reino Unido, Irlanda o México, póngase en contacto con su proveedor. Siga sus instrucciones para pedir soporte o para devolver un producto. Visite [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) para detalles de contacto.

---

# 1. AVANT DE COMMENCER

- Contenu**
- Scorpion™ Script
  - Une alimentation externe
  - Télécommande IR
  - Clavier USB
  - Adaptateur USB vers PS/2
  - Extension USM, 16,4 pi (5 m)
  - Fiche de garantie
  - Manuel de l'utilisateur




**Instructions de Déballage** Déballer l'appareil avec soin et sans attendre et vérifiez la boîte pour vous assurer que tous les éléments se trouvent dans l'emballage et ne présentent aucun dommage.

**Réclamations** Si l'emballage ou le contenu (l'appareil et les accessoires livrés avec) semble avoir été endommagé pendant le transport, ou s'il présente des signes de manipulation sans précaution, veuillez dès réception en notifier immédiatement le transporteur et non Chauvet. Ne pas enregistrer votre réclamation auprès du transporteur en temps et en heure peut entraîner une invalidation de celle-ci. Gardez l'emballage et tous les matériaux d'emballage pour inspection.

Pour tout autre problème comme la non livraison de pièces ou composants, des dommages sans rapport avec la livraison ou pour des vices cachés, veuillez déposer votre réclamation auprès de Chauvet dans les 7 jours suivant la livraison.

## Conventions Manuelles

Convention	Signification
1-512	Une plage de valeurs
50/60	Un ensemble de valeurs parmi lesquelles on ne peut en choisir qu'une
Paramètres	Une option de menu à ne pas modifier
Menu > Paramètres	Une séquence d'options de menu à suivre
<ENTER>	Un bouton du clavier de l'appareil sur lequel appuyer.
ON	Une valeur à saisir ou à sélectionner

Symboles	Symbole	Signification
		Consignes importantes en matière d'installation, de configuration et de fonctionnement. Le non-respect de ces consignes peut entraîner le non fonctionnement de l'appareil ou lui causer des dommages. De même, l'utilisateur pourrait s'en trouver affecté.
		Consignes importantes en matière d'installation ou de configuration. Le produit peut ne pas fonctionner correctement si ces instructions ne sont pas suivies.
		Information utile.

## Clause de Non Responsabilité

Les informations et caractéristiques contenues dans ce manuel sont sujettes à changement sans préavis. Chauvet ne sera être tenu responsable pour toute erreur ou omission pouvant être contenue dans ce manuel. De plus Chauvet se réserve le droit de revoir ou réécrire ce manuel à tout moment. Téléchargez la dernière version de ce manuel sur [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com).

© Copyright 2014 CHAUVET®. Tous droits réservés.

Imprimé en Chine

Publié électroniquement par Chauvet aux États-Unis.

Auteur	Date	Éditeur	Date
M. Trouard	12/11/2014		

## Consignes de Sécurité

Les consignes de sécurité comprennent des informations importantes sur la sécurité des systèmes laser. Veuillez lire et bien comprendre toutes les instructions avant d'allumer le laser pour la première fois. La connaissance de ces consignes de sécurité est cruciale pour éviter toute blessure aux yeux par un laser et pour ne pas enfreindre la loi. Veuillez conserver ce manuel d'utilisation dans un lieu sûr pour vous y référer ultérieurement.



LIRE L'INTÉGRALITÉ DES DONNÉES DE SÉCURITÉ DES LASERS AVANT DE CONTINUER



- **Les lasers peuvent être dangereux et nécessitent des précautions de sécurité spécifiques. En cas de mauvaise utilisation de lasers, il y a des risques de lésions oculaires permanentes et de cécité. Portez une attention particulière à chaque REMARQUE de sécurité et chaque déclaration d'AVERTISSEMENT dans ce manuel de l'utilisateur. Lisez toutes les instructions avec soin AVANT d'utiliser cet appareil.**
- Toujours connecter l'appareil à un circuit à la terre pour éviter les risques d'électrocution.
- Toujours débrancher l'appareil de la source d'alimentation avant de le nettoyer ou de remplacer le fusible.
- Évitez tout contact visuel direct avec la source lumineuse quand cet appareil est en marche.
- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit jamais pincé ou endommagé.
- Ne débranchez jamais cet appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.
- En cas de montage de l'appareil en hauteur, veillez à toujours le fixer à un dispositif d'attache à l'aide d'un câble de sécurité.
- Veillez à ce qu'il ne se trouve jamais à proximité d'aucun matériel inflammable lorsqu'il est en fonctionnement.
- Ne touchez pas le boîtier de l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement, celui-ci pouvant être très chaud.



- **Cet appareil n'est pas adapté pour une installation permanente.**
- Assurez-vous toujours que la tension de la source d'énergie à laquelle est connecté l'appareil est dans la fourchette indiquée sur l'étiquette ou sur le panneau arrière de l'appareil.
- Cet appareil doit uniquement être utilisé en intérieur. (IP20) Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, veillez à n'exposer cet appareil ni à la pluie ni à l'humidité.
- Installez toujours cet appareil dans un endroit bien ventilé à au moins 50 cm (20 po) des surfaces adjacentes.
- Assurez-vous qu'aucune fente de ventilation sur le boîtier n'est obstruée.
- Ne connectez jamais l'appareil à un variateur.
- Veillez à remplacer le fusible avec un fusible de même type et de même ampérage.
- Utilisez toujours le support de fixation pour transporter l'appareil.
- Ne pas éteindre/allumer l'appareil rapidement de manière répétée. Cela a pour effet de réduire la durée de vie de la diode laser.
- Ne pas secouer cet appareil. Évitez toute force brute lors du montage ou de l'utilisation de cet appareil.
- TOUJOURS utiliser un câble de sécurité lors du montage de l'appareil en hauteur.
- La température ambiante de fonctionnement pour le produit est de 15 °C à 35 °C (59 °F à 90 °F). Ne faites pas fonctionner l'appareil en dehors de cette plage.
- En cas de problèmes de fonctionnement graves, arrêtez l'appareil immédiatement.
- N'essayez jamais de réparer l'appareil vous-même. Toute réparation effectuée par une personne non qualifiée peut entraîner des dommages ou un fonctionnement erratique de l'appareil. Mettez-vous en relation avec le centre d'assistance technique autorisé le plus près de chez vous.
- Durant les périodes de non-utilisation, pour éviter toute usure inutile et pour prolonger la durée de vie, déconnectez-entièrement l'appareil en le débranchant de l'alimentation électrique ou en coupant le disjoncteur.



- Évitez tout contact visuel direct avec la lumière laser. Ne jamais exposer volontairement vos yeux ou ceux d'autres personnes directement à la lumière laser.
- Cet appareil à laser peut potentiellement causer instantanément des blessures aux yeux ou la cécité si la lumière laser rentre directement en contact avec les yeux;
- Il est illégal et dangereux de diriger ce laser vers des zones d'audience dans lesquelles le public ou d'autres personnes pourraient recevoir directement des rayons laser ou des réflexions lumineuses dans leurs yeux.
- Diriger un laser sur un avion est considéré comme une infraction fédérale.
- L'utilisation de commandes, réglages ou procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel de l'utilisateur peut entraîner une exposition à des rayonnements dangereux.
- NE PAS essayer d'effectuer des réparations. Les réparations et l'entretien doivent être effectués par un technicien certifié. **Les modifications non autorisées sont interdites pour des raisons de sécurité !**



Veillez conserver ce manuel de l'utilisateur pour vous y référer ultérieurement. En cas de transfert de propriété de l'appareil à un autre utilisateur, assurez-vous que ce document soit conservé avec le laser.

## Avertissement de Boîtier Non-Verrouillé

- Cet appareil renferme des dispositifs laser de haute puissance.
- Ne pas ouvrir le boîtier du laser, en raison de l'exposition potentielle à des niveaux dangereux de rayonnement laser.
- Les niveaux de puissance de laser, accessibles si l'appareil est ouvert, peuvent causer instantanément la cécité, des brûlures de la peau et des incendies.

## Consignes de Sécurité des Lasers



LIRE L'INTÉGRALITÉ DES CONSIGNES DE SÉCURITÉ DES LASERS AVANT DE CONTINUER



La lumière laser est différente de toutes les autres sources de lumière. La lumière provenant de cet appareil peut causer des blessures aux yeux s'il n'est pas installé et utilisé correctement. La lumière laser est plusieurs milliers de fois plus concentrée que la lumière provenant de tout autre type de source de lumière. Cette concentration de lumière peut provoquer des lésions oculaires instantanées, principalement par la combustion de la rétine (la partie sensible à la lumière à l'arrière de l'œil). Même si vous ne pouvez pas sentir la "chaleur" d'un faisceau laser, il peut malgré tout potentiellement vous blesser ou vous aveugler, vous ou votre auditoire. Même de très petites quantités de lumière laser sont potentiellement dangereuses, même sur de longues distances. Les blessures oculaires causées par laser peuvent se produire plus rapidement qu'il ne vous faut de temps pour cligner de l'œil.

**NE SUPPOSEZ PAS** que parce que les produits de divertissement laser séparent le rayon laser en centaines de faisceaux et que les faisceaux laser sont balayés à haute vitesse, qu'un faisceau laser individuel est sans danger pour l'exposition oculaire. Cet appareil à laser utilise des dizaines de milliwatts de puissance laser (niveaux internes classe 3B) avant de les séparer en plusieurs faisceaux (niveaux classe 3R). La plupart de chacun des faisceaux sont potentiellement dangereux pour les yeux.

**NE SUPPOSEZ PAS** que parce que la lumière laser est en mouvement, elle est sans danger. La lumière laser n'est jamais sans risque, et les faisceaux laser ne sont pas toujours en mouvement. Étant donnée que les lésions oculaires peuvent survenir instantanément, il est essentiel de faire tout le nécessaire pour éviter toute exposition directe de l'œil. Conformément à la réglementation en matière de sécurité laser, il est illégal de diriger des lasers de classe 3R dans des zones où des personnes peuvent être exposées. Cela est vrai même si le laser est dirigé en-dessous des visages des gens, comme sur une piste de danse.



- Ne pas faire fonctionner le laser sans avoir lu et bien compris toutes les données techniques et de sécurité de ce manuel.
- **TOUJOURS** configurer et installer tous les effets de laser afin que toute lumière laser soit à au moins 3 mètres (9,8 pieds) au-dessus du sol sur lequel les gens peuvent se tenir debout. Voir la section [Utilisation Appropriée](#) de ce manuel.
- Après l'installation, et avant l'usage en public, testez le laser pour vous assurer de son bon fonctionnement. Ne l'utilisez pas si un défaut est détecté.
- **NE PAS** utiliser le laser si celui-ci ne semble émettre qu'un ou deux faisceaux au lieu de plusieurs dizaines/centaines, ce qui pourrait indiquer des dommages au réseau de diffraction optique, et pourrait permettre une émission de laser d'un niveau supérieur à la classe 3R.
- **NE PAS** pointer des lasers sur des personnes ou des animaux.
- Ne regardez jamais dans l'ouverture laser ou dans les faisceaux laser.
- **NE PAS** pointer des lasers vers des zones où des personnes peuvent potentiellement être exposées, telles que des balcons non surveillés, etc.
- **NE PAS** pointer des lasers vers des surfaces très réfléchissantes telles que des fenêtres, des miroirs et le métal brillant. Les réflexions de laser peuvent également être dangereuses.
- Ne jamais pointer un laser sur un avion, cela étant considéré comme une infraction fédérale.
- Ne jamais pointer une faisceau laser non terminé vers le ciel.
- Ne pas exposer l'optique de sortie (ouverture) à des produits chimiques de nettoyage agressifs.
- Ne pas utiliser le laser si le boîtier est endommagé, ouvert, ou si les optiques apparaissent endommagées de quelque manière que ce soit.
- Ne jamais ouvrir le boîtier du laser. Les niveaux élevés de puissance de laser à l'intérieur du boîtier de protection peuvent provoquer des incendies ou brûler la peau, et peuvent provoquer des blessures instantanées aux yeux.
- Ne laissez jamais ce produit fonctionner sans surveillance.
- Le fonctionnement d'un show laser de classe 3R n'est autorisé que si le spectacle est contrôlé par un opérateur qualifié et bien formé, familier avec les données présentes dans ce manuel.
- Les exigences légales pour l'utilisation d'appareils de divertissement à laser varient d'un pays à l'autre. L'utilisateur est responsable des exigences légales dans l'emplacement / le pays d'utilisation.






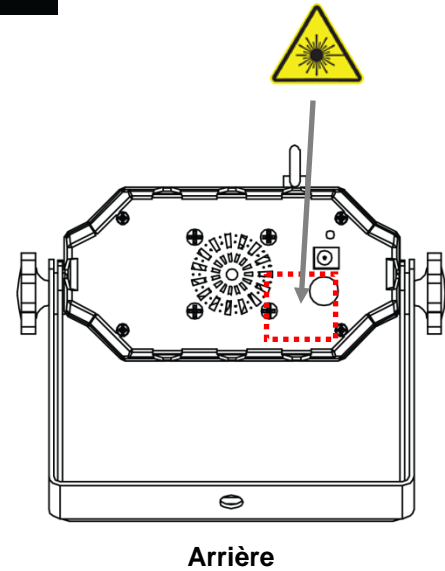
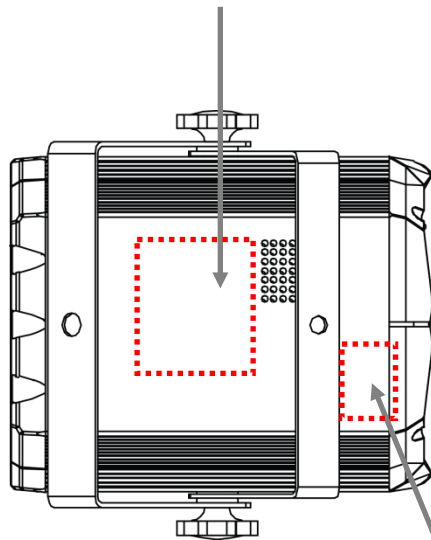
**ATTENTION ! NE PAS utiliser cet appareil de manière contraire à ce qui est spécifié dans ce manuel de l'utilisateur. Le non-respect de ces instructions annule la garantie, peut endommager le produit ou blesser l'utilisateur ou le public.**

**ATTENTION ! Ce produit ne peut pas être jeté avec les ordures ménagères. Veuillez contacter votre service de gestion des déchets pour la réglementation locale concernant l'élimination des produits électroniques dans votre région.**

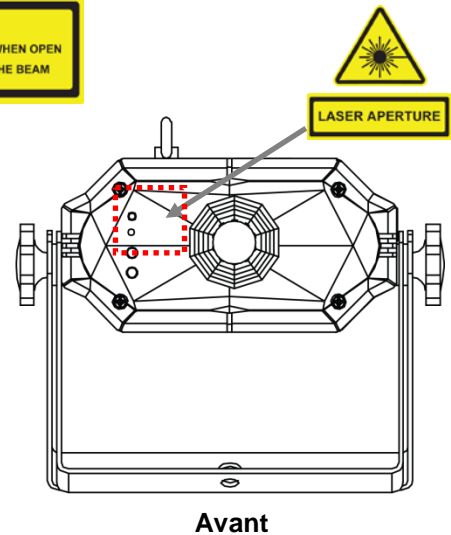
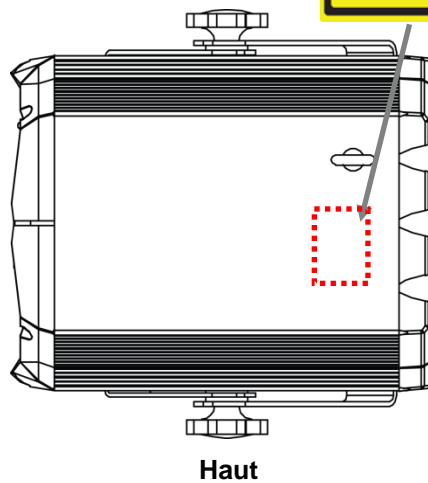


# Reproduction de l'Etiquette de Sécurité Laser

		<p><b>LASER LIGHT</b>  <b>AVOID DIRECT EYE EXPOSURE</b>  <b>CLASS 3R LASER PRODUCT</b>          532 nm/50 mW          Classified per EN/IEC 60825-1:2007</p>	
<p>CHAUVET WORLDWIDE HEADQUARTERS          SUNRISE, FLORIDA USA</p>			
<p><b>CHAUVET</b>  </p>			
MODEL:	SCORPIONSCRIPT	<p>THIS APPLIANCE MUST BE GROUNDED          CETTE UNITÉ DOIT ÊTRE RELIÉE À LA TERRE          THIS FIXTURE HAS NO REPLACEABLE FUSE          CET APPAREIL N'A PAS FUSIBLE</p>	
TYPE:	VERSION 1		
ITEM CODE:	10060888		
INPUT VOLTAGE:	12 VDC, 2 A		
ORIGIN:	MADE IN P.R.C.	<p>REPLAÇABLE          NOT FOR HOUSEHOLD USE          IMPROPRIAL USAGE DOMESTIQUE          DRY LOCATIONS          EMPLACEMENTS SECS</p>	
USA/CANADA	WORLDWIDE	<p>DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING          DÉBRANCHER AVANT TOUT ENTRETIEN          FOR INDOOR USE ONLY          USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT</p>	
Power: AC 100-125 V, 60 Hz	0.2 A, 10 W	Power: AC 100-240 V, 50/60 Hz	0.1 A, 9 W
<p>REQUIRES EXTERNAL VOLTAGE ADAPTER FOR AC OPERATION</p>			



**CAUTION**  
 CLASS 3B LASER LIGHT WHEN OPEN  
 AVOID EXPOSURE TO THE BEAM



**Avertissement  
d'Exposition  
au Laser**



**LUMIERE LASER ÉVITER L'EXPOSITION DIRECTE DES YEUX**

D'autres lignes directrices et programmes de sécurité pour une utilisation sans risque des lasers peuvent être trouvés dans la norme ANSI Z136.1 "Pour l'utilisation sans risque des lasers", disponible auprès du Laser Institute of America.

[www.laserinstitute.org](http://www.laserinstitute.org). De nombreux gouvernements locaux, entreprises, institutions, militaires et autres, exigent que tous les lasers soient utilisés dans le respect des directives de la norme ANSI Z136.1. Une aide pour l'affichage des laser peut être obtenue par l'intermédiaire de l'ILDA (International Laser Display Association) : [www.laserist.org](http://www.laserist.org).

**Données d'Émission Laser**

**Scorpion™ Script**

Classification laser	Classe 3R
Milieu laser vert	DPSS Nd:YVO4, 532 nm/50 mW
Diamètre du faisceau	<5 mm à l'ouverture
Données de pulsation	Toutes les pulsations < 4 Hz (>0.25 sec)
Divergence (chaque faisceau)	<2 mrad
Divergence (lumière totale)	<160 degrés
Puissance laser de chaque faisceau à la sortie de l'ouverture*	<5 mW

\* Tel que mesuré dans les conditions de mesure de la CEI pour la classification.

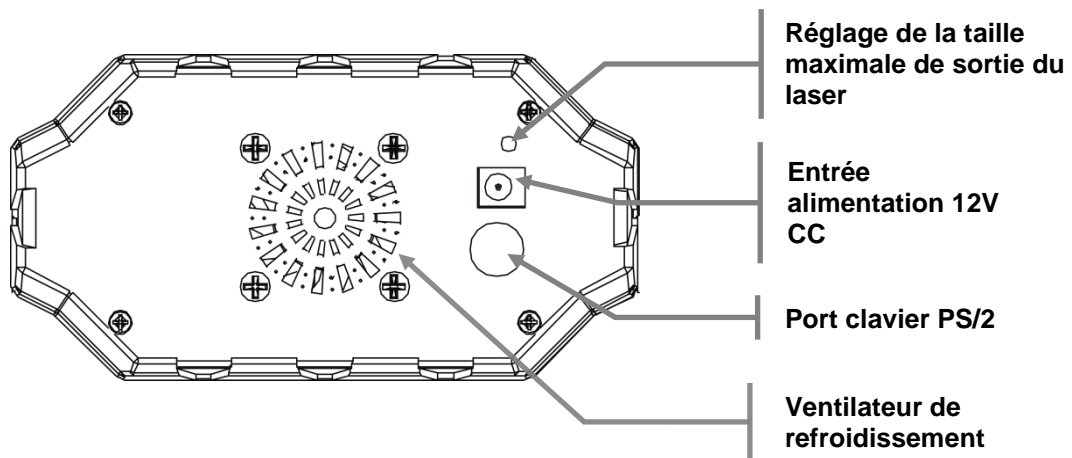
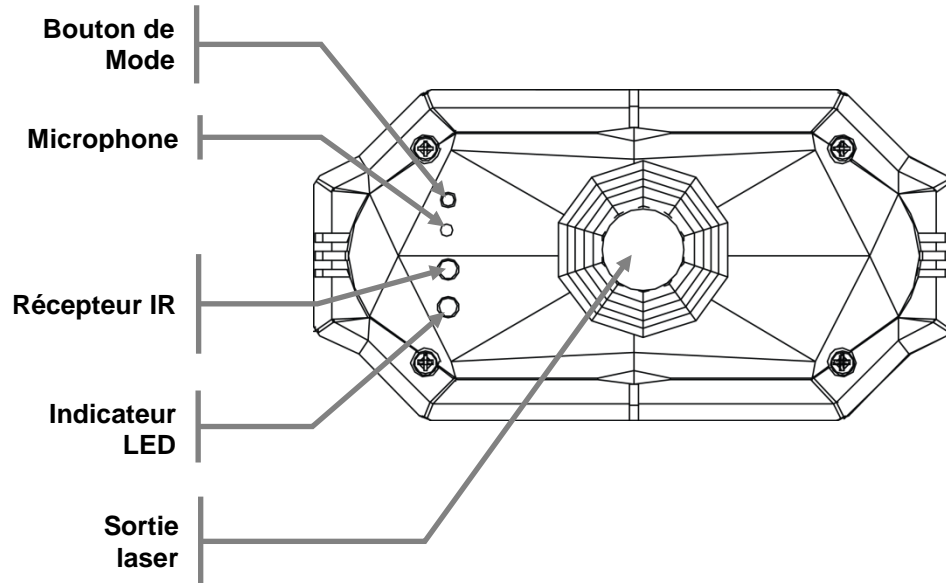
**Déclaration  
de  
Conformité  
Laser**

Ce produit laser est conforme à la norme EN/CEI 60825-1 Ed 2, 2007-03, et à la FDA/CDRH FLPPS en vertu des dispositions de l'avis Laser n°50 du 24 Juin 2007. Ce dispositif laser est de classe 3R. (La classe 3R est l'équivalent international de la classe III. américaine.) Aucun entretien n'est nécessaire pour conserver ce produit dans le respect des normes de performance de laser.

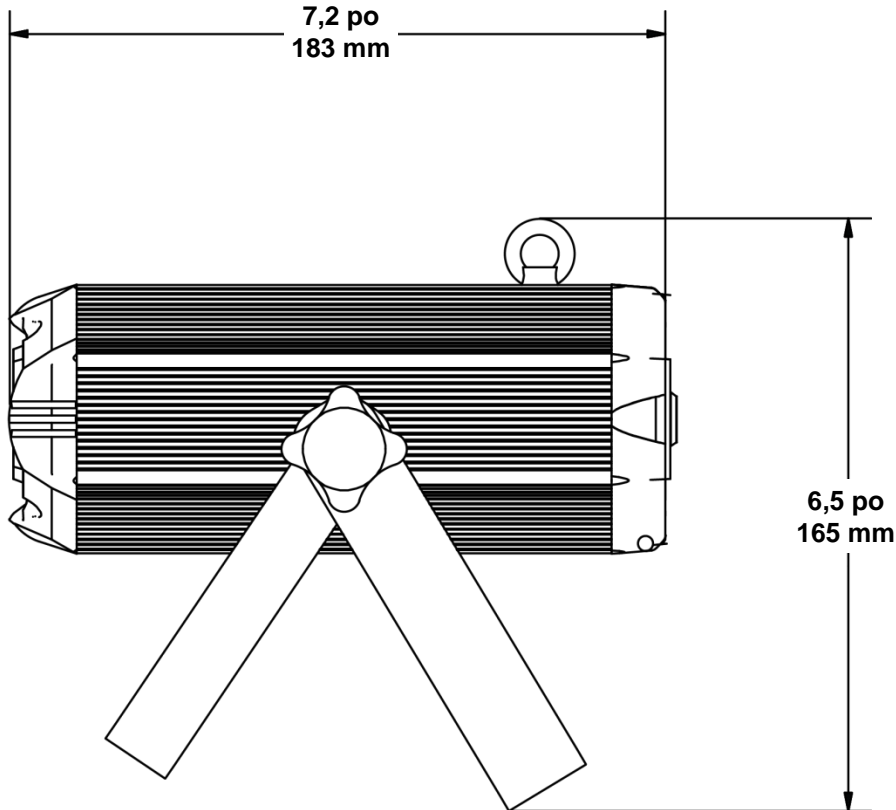
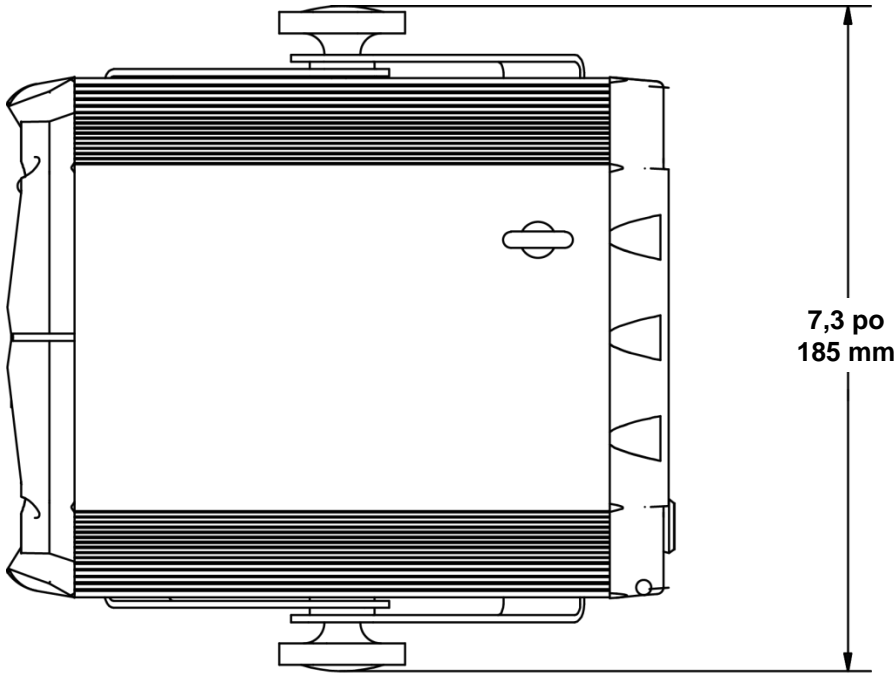
---

## 2. INTRODUCTION

### Vue d'Ensemble

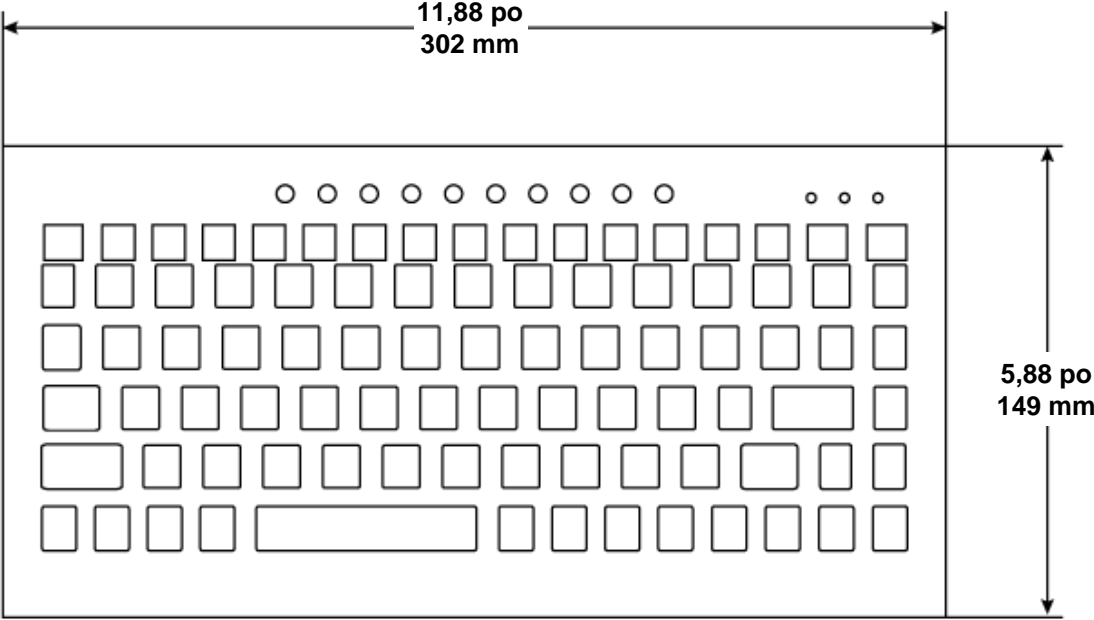


**Dimensions (Scorpion™ Script)**



---

# Dimensions (Clavier)



# 3. CONFIGURATION

## Alimentation CA

Ce produit dispose d'une alimentation externe universelle fonctionnant avec une tension d'entrée de 100 à 240V CA, 50/60 Hz. Utilisez uniquement le bloc d'alimentation inclus ! Pour obtenir une alimentation de remplacement, veuillez contacter Chauvet. Pour déterminer les besoins en énergie pour un appareil en particulier, consultez l'étiquette apposée sur l'appareil ou référez-vous au tableau des spécifications de l'appareil. La capacité nominale affichée pour l'appareil indique sa consommation courante dans des conditions normales d'utilisation.



**Toujours connecter l'appareil à un circuit protégé (disjoncteur ou fusible). Ne connectez jamais l'appareil à un rhéostat (résistance variable) ou un circuit voileur, même si vous n'avez l'intention de vous servir du rhéostat ou canal de gradation que comme interrupteur 0 à 100%.**



**Cet appareil dispose d'une batterie interne utilisée pour garder en mémoire la date, l'heure et d'autres paramètres de programme même lorsque le produit n'est pas branché sur le secteur. Cette batterie se recharge lorsque l'appareil est utilisé et perd sa charge au bout de 2 mois de non utilisation.**

## Installation

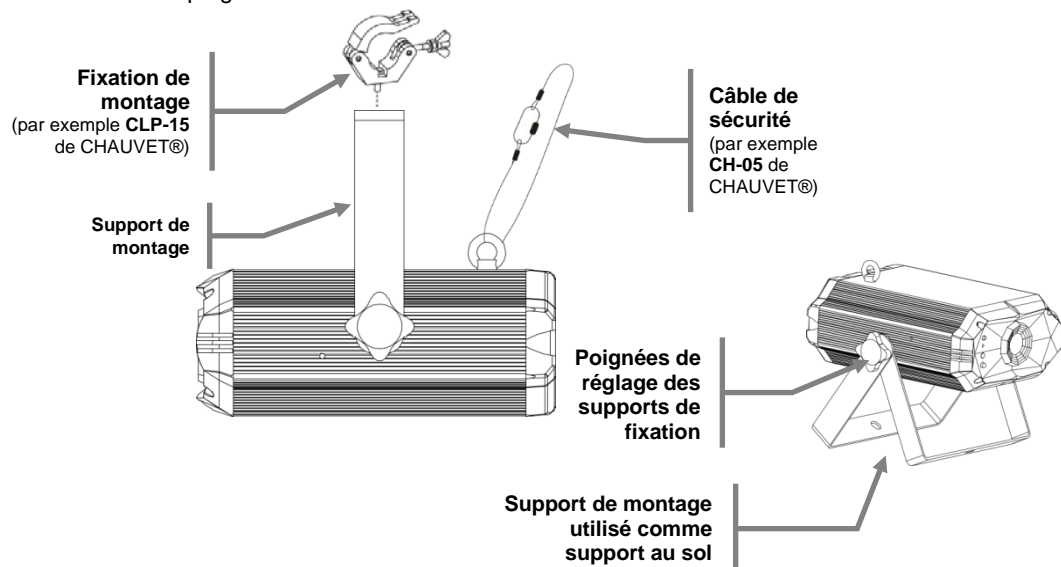
Avant d'installer l'appareil, veuillez lire et respecter les recommandations de sécurité indiquées dans la section [Consignes de Sécurité](#). Voir [Utilisation Appropriée](#).

## Orientation

Le Scorpion™ Script doit être installé dans une position pensée pour l'utilisation sans risque du laser. Assurez-vous également que la ventilation soit suffisante autour de l'appareil.

## Montage

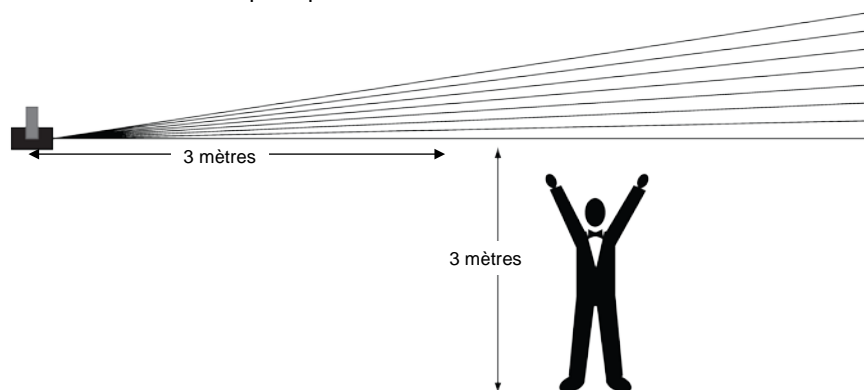
- Avant de choisir un emplacement pour l'appareil, assurez-vous toujours qu'il soit facile d'accéder au produit pour l'entretien et la programmation.
- Assurez-vous que la structure ou la surface sur laquelle vous installez l'appareil peut supporter le poids de l'appareil (voir la section [Spécifications Techniques](#)).
- En cas de montage de l'appareil en hauteur, veillez à toujours utiliser un câble de sécurité. Installez l'appareil de manière sécurisée à un point d'accroche, tel qu'une plateforme ou un structure élevée.
- Lors du montage du produit sur une structure, vous devez utiliser une pince de fixation de la capacité en poids appropriée. Le bras de support à double crochets comporte des trous de 13 mm prévus à cet effet.
- Les poignées de réglage des crochets permettent des ajustements directionnels pour diriger l'appareil vers l'angle souhaité. Les poignées de réglage doivent être serrées ou desserrées manuellement. L'utilisation d'outils peut endommager les poignées.



## Utilisation Appropriée

Cet appareil n'est destiné qu'aux montages en hauteur. Pour des raisons de sécurité, Chauvet recommande d'installer les appareils à effet d'éclairage sur des plates-formes élevées stables ou des supports robustes en hauteur à l'aide de fixations de suspension appropriées. Dans tous les cas, utilisez des câbles de sécurité. Vous pouvez obtenir le matériel de montage approprié auprès de votre fournisseur d'éclairages.

Les normes internationales de sécurité laser exigent que les appareils à laser soient utilisés tel qu'illustré ci-dessous, avec un minimum de 3 mètres (9,8 pieds) de séparation verticale entre le sol et la lumière laser la plus faible. De plus, une séparation horizontale de 3 mètres (9,8 pieds) est requise entre la lumière laser et l'audience ou tout autre espace public.



**ATTENTION ! L'UTILISATION DE COMMANDES, REGLAGES OU PROCEDURES AUTRES QUE CEUX SPECIFIES DANS CE MANUEL DE L'UTILISATEUR PEUT ENTRAINER UNE EXPOSITION A DES RAYONNEMENTS DANGEREUX.**

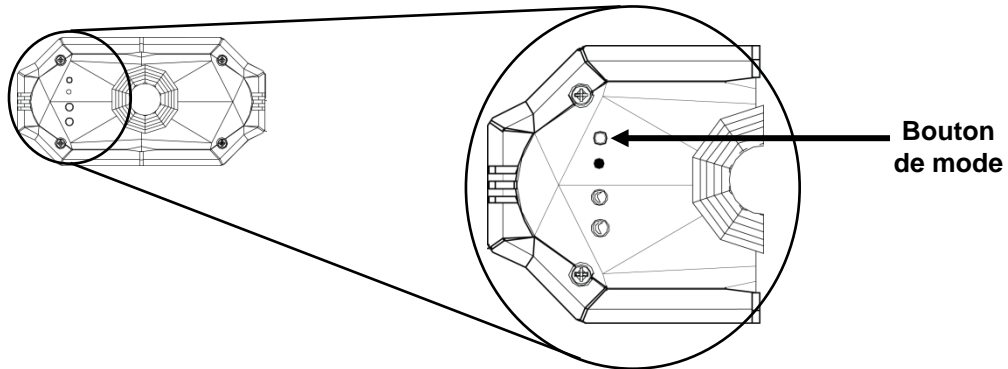
## 4. FONCTIONNEMENT



Cet appareil n'est pas conçu pour une utilisation en continue. Assurez-vous d'effectuer des pauses régulières pendant le fonctionnement afin de maximiser la durée de vie de votre laser. Toujours débrancher le Scorpion™ Script lorsqu'il n'est pas utilisé.

### Mode Manuel

Accédez aux quatre modes de fonctionnement différents disponibles dans cet appareil en utilisant le bouton **<MODE>** sur le panneau avant. Pour éteindre ou allumer l'appareil, appuyez sur le bouton **<MODE>** pendant 2,5 secondes. Appuyez sur **<MODE>** pour faire défiler les modes. Vous pouvez consulter une description de chaque mode ci-dessous.



Mode	Description	LED d'indicateur d'état
Auto	Programmes automatiques intégrés	Rouge clignotant
Son	Mode d'activation par le son	Rouge
Texte	Mode texte	Bleu puis clignote au rythme des sons détectés
Horloge	Mode horloge	Violet et bleu



### Sortie laser



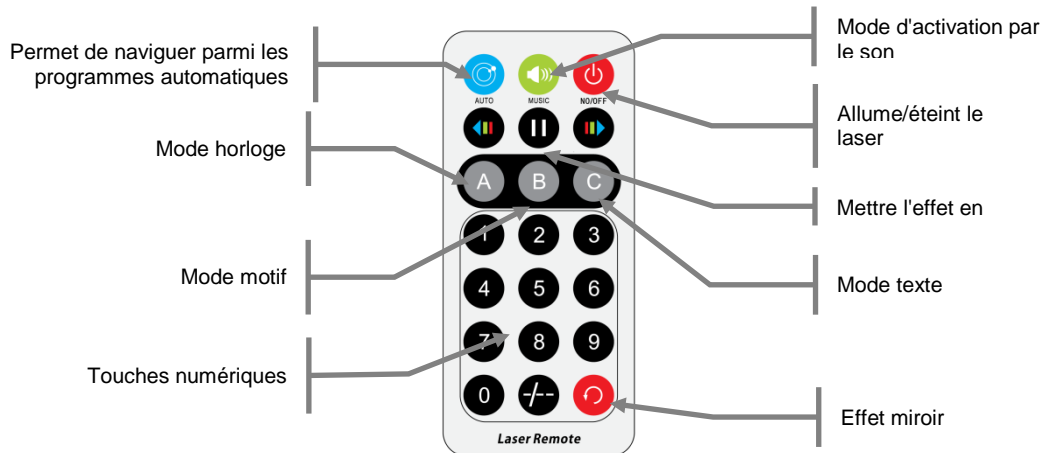
Appuyez et maintenez le bouton **<MODE>** pour éteindre le Scorpion™ Script. Appuyez sur **<MODE>** à nouveau pour l'allumer.












La taille de la sortie laser peut être réglée pour s'adapter à n'importe quel événement, peu importe sa taille. Ce réglage doit être effectué lorsque le laser est activé, afin que la taille corresponde à votre besoin.

Utilisez un petit tournevis cruciforme (taille #00) pour régler la taille de la sortie, en l'augmentant ou en la diminuant. Insérez le tournevis dans le trou situé à l'arrière du produit et tournez doucement dans le sens horaire ou antihoraire.



## Télécommande IR

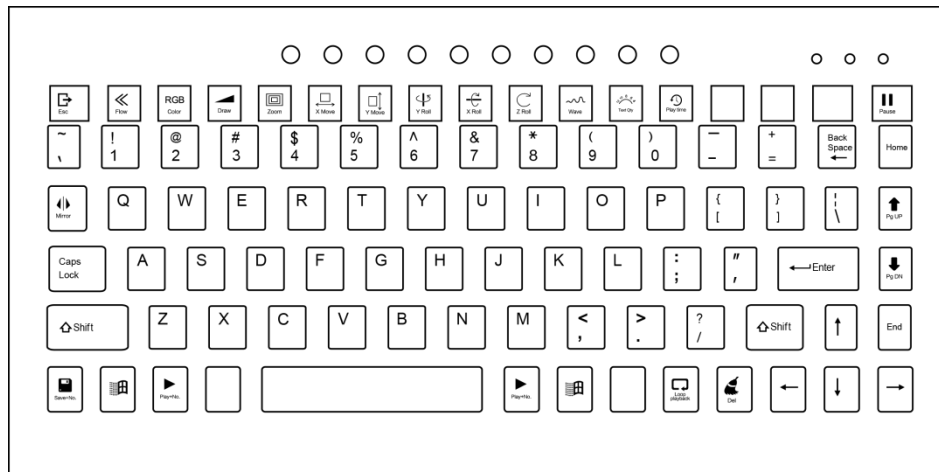


Bouton	Fonction/bouton	Description
	<b>ON/OFF</b>	Allume/éteint le laser.
	<b>Mode Automatique</b>	Le laser fonctionne en mode automatique intégré. L'indicateur LED rouge s'allume. Appuyez sur les boutons numériques pour les paquets de conception suivantes : <1> Noël, <2> Amour, <3> Anniversaire, <4> Danse, <5> Halloween, <6> Musique, <7> motifs muraux, <8> motif carré, <9> motif de ligne à plat, <0> compte à rebours de la Nouvelle Année.
	<b>Mode d'Activation par le Son</b>	Mode d'activation par le son. L'indicateur LED bleu clignote lorsqu'un son est détecté. Mode d'Activation par le Son affiche les mêmes paquets de conception que le mode Automatique, mais réagit au son. Appuyez et maintenez enfoncé pour activer le réglage de sensibilité au son. Utilisez les valeurs <1> (moins sensible) à <9> (plus sensible).
	<b>Pause</b>	Mettre le programme en pause. Appuyez à nouveau pour continuer le programme.
	<b>Mode Horloge</b>	Appuyez pour passer en mode horloge. Les indicateurs LED rouge et bleu clignotent. Appuyez à nouveau pour cycler parmi l'année, le mois, le jour et l'heure. Maintenez pendant 2 secondes pour régler. Appuyez à nouveau pour enregistrer les changements effectués. Appuyez sur le bouton <1> pour le mode 12Hr et sur <2> pour le mode 24Hr.
	<b>Mode Motif</b>	Appuyez pour passer en mode motif. Appuyez sur les touches numériques pour obtenir les motifs suivants : <1> spirales, <2> triangles, <3> arcs, <4> pentagones, <5> cercles en dents de scie, <6> cercles, <7> carrés, <8> étoiles, <9> cercles de cercles, <0> startbursts.
	<b>Mode Texte</b>	Appuyez pour passer en mode texte, puis appuyez sur n'importe quelle touche numérique. Saisissez du texte avec le clavier. Les indicateurs LED rouge et bleu s'allument.
	<b>Numéro</b>	Appuyez pour sélectionner un numéro
	<b>Précédent</b>	Appuyez pour aller à l'étape précédente
	<b>Suivant</b>	Appuyez pour aller à l'étape suivante
	<b>Miroir</b>	Appuyez et maintenez enfoncé pour activer l'effet miroir sur la projection. Appuyez de manière répétée pour sélectionner un mode miroir parmi les 4 disponibles.



La télécommande IR prend automatiquement le dessus sur le bouton <MODE>. Aucun paramètre supplémentaire n'est requis !

# Clavier



## Utilisation du Clavier

Utilisez le clavier pour accéder aux options de menu, sélectionner les motifs laser et passer d'un mode à l'autre. Pour utiliser le clavier avec le Scorpion™ Script, procédez comme suit.

1. Connectez l'adaptateur PS/2 au câble USB du clavier.
2. Connectez le clavier au port situé à l'arrière du Scorpion™ Script.
3. Branchez l'appareil sur une prise de courant appropriée.



## Options du Menu

Si vous souhaitez utiliser le clavier lorsque l'appareil est monté, utilisez le câble d'extension USB fourni pour rallonger la distance disponible de 6 mètres.

Pour sélectionner les options de menu en utilisant le clavier, procédez comme suit.









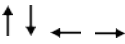
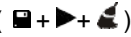






1. Appuyez sur pour accéder aux options de menu. La sortie laser affiche l'option de menu courante.
2. Utilisez ou pour faire défiler les différentes options de menu : **1. TEXT**, **2. AUTO**, **3. MUSIC**, **4. CLOCK**, et **5. MOTIF**.
3. Appuyez sur pour enregistrer la sélection.

## 1. Mode Texte

En mode texte, utilisez les touches suivantes sur le clavier pour saisir du texte et sélectionner des motifs. Consultez la section Options du menu pour passer en mode texte.

Fonction	Touche	Description
Flow (flux)		Permet d'activer le défilement de texte. Cela permet à un texte qui dépasse le nombre visible de caractères d'être affiché par défilement vers la gauche ou vers la droite. Appuyez à nouveau pour recommencer.
Couleurs RVB	RGB	Aucune fonction pour cet appareil. (UNIQUEMENT laser vert disponible)
Draw (dessin)		Permet de sélectionner le dessin de l'effet visuel. Utilisez les flèches haut et bas pour régler la vitesse de l'animation.
Zoom		Permet de sélectionner les fonctionnalités zoom avant, zoom arrière et zoom avant/arrière. Utilisez les flèches haut et bas pour régler la vitesse.
X Move (déplacement X)		Le texte se déplace vers la droite ou la gauche. Utilisez les flèches haut et bas pour régler la vitesse.
Y Move (déplacement Y)		Le texte se déplace vers le haut ou le bas. Utilisez les flèches haut et bas pour régler la vitesse.

## 1. Mode Texte


Fonction	Touche	Description
<b>Y Roll (roulement Y)</b>		Le texte se courbe autour de l'axe vertical. Utilisez les flèches haut et bas pour régler la vitesse.
<b>X Roll (roulement X)</b>		Le texte se courbe autour de l'axe horizontal. Utilisez les flèches haut et bas pour régler la vitesse.
<b>Z Roll (roulement Z)</b>		Le texte se courbe autour de l'axe de profondeur. Utilisez les flèches haut et bas pour régler la vitesse.
<b>Wave (vague)</b>		Le texte est projeté avec un effet de vague. Utilisez les flèches haut et bas pour régler la vitesse.
<b>Text Qty (qté texte)</b>		Affiche les caractères par bloc de 4, 6, 8 10 ou 12.
<b>Play time (durée lecture)</b>		Permet de définir la durée de lecture.
<b>Mirror (miroir)</b>		Applique un effet miroir à l'affichage dans 4 directions.
<b>Delete (effacer)</b>		Efface le texte du numéro d'emplacement que vous êtes en train d'éditer.
<b>Backspace (retour arrière)</b>		Supprime un caractère à gauche.
<b>Home (début)</b>		Déplace le curseur au début du texte.
<b>End (fin)</b>		Déplace le curseur à la fin du texte.
<b>Touches fléchées</b>		Déplace le curseur vers le haut, le bas, la gauche ou vers la droite.
<b>Ctrl+Alt+Del</b>		Permet d'effacer le texte de toutes les touches numérotées. (  )
<b>Save+No. (sauvegarder + num)</b>		Sauvegarde le texte et le motif. (Appuyez sur cette touche puis sur n'importe quel touche numérotée)
<b>Play+No. (lecture + num)</b>		Joue le texte et le motif sauvegardés. (Appuyez sur cette touche puis sur n'importe quel touche numérotée)
<b>Loop Playback (lecture en boucle)</b>		Répète le texte et le motif sauvegardés.
<b>Page Up (page préc.)</b>		Sélectionne le dernier texte édité.
<b>Page Down (page suiv.)</b>		Sélectionne le prochain texte édité.
<b>Pause</b>		Mettre le programme en pause.

## Créer un programme avec du texte

1. Saisir un texte. (Si le texte est plus long que le nombre visible de caractères, appuyez sur la touche <FLOW>.)
2. Sélectionnez l'effet (dessin, roulement X/Y/Z, vague, miroir, etc)
3. Modifiez la vitesse/quantité de l'effet avec les touches fléchées <UP> ou <DOWN>.
4. Pour enregistrer, appuyez sur la touche <SAVE + NO.> et sur n'importe quelle touche numérotée vide (0-9). Répétez autant que nécessaire avec les touches numérotées vides restantes.
5. Appuyez sur la touche <PLAY + NO.> et sur une touche numérotée (0-9) pour jouer votre programme sauvegardé.


## 2. Mode Automatique

En mode automatique, utilisez les touches suivantes sur le clavier. Consultez la section Options du menu pour passer en mode Auto.

Fonction	Touche	Description
Numéros	<0>-<9>	Appuyez sur les touches <1> à <9> pour sélectionner l'un des programmes automatiques. Appuyez sur <0> pour sélectionner tous les programmes automatiques en boucle.
Mirror (miroir)		Applique un effet miroir à l'affichage dans 4 directions.










## 3. Mode Musical

En mode musical, utilisez les touches suivantes sur le clavier. Consultez la section Options du menu pour passer en mode musical.

Fonction	Touche	Description
Numéros	<0>-<9>	Appuyez sur les touches <1> à <9> pour sélectionner l'un des programmes d'activation par le son. Appuyez sur <0> pour sélectionner tous les programmes d'activation par le son en boucle.
Mirror (miroir)		Applique un effet miroir à l'affichage dans 4 directions.

## 4. Mode Horloge

En mode horloge, utilisez les touches suivantes sur le clavier. Consultez la section Options du menu pour passer en mode horloge.

Fonction	Touche/ Affichage	Description
Entrée	 Enter	Appuyez pour passer en mode horloge.
Horloge	20xx YY xx.xx MM xx.xx TIME 12R/24R	Utilisez les flèches haut  ou bas  pour faire défiler les valeurs <0>-<9>, ou utilisez les touches numériques pour sélectionner les valeurs affichées. Utilisez les flèches gauche  ou droite  pour faire défiler les paramètres année (YY), mois (MM), jour (DD) et heure (TIME) affichés. Utilisez les flèches haut  ou bas  pour afficher l'heure au format 12 heures ou 24 heures.
Escape (échap)		Appuyez pour quitter le mode horloge sans enregistrer les paramètres.
Barre d'espace		Après avoir effectué une sélection, appuyez sur la barre d'espace pour boucler entre l'affichage de l'année, du mois, du jour et de l'heure.
Mirror (miroir)		Applique un effet miroir à l'affichage dans 4 directions.

## 5. Mode Motif

En mode Motif, utilisez les touches suivantes sur le clavier. Consultez la section Options du menu pour passer en mode motif.

Fonction	Touche	Description
Motifs	<0>–<9>	Appuyez sur les touches numériques pour obtenir les motifs suivants : <1> spirales, <2> triangles, <3> arcs, <4> pentagones, <5> cercles en dents de scie, <6> cercles, <7> carrés, <8> étoiles, <9> cercles de cercles, <0> startbursts.

# 5. INFORMATIONS TECHNIQUES

## Entretien de l'Appareil

L'accumulation de poussière réduit la sortie de lumière et peut entraîner une surchauffe de l'appareil. Pour conserver des performances optimales, nettoyez l'appareil au moins deux fois par mois. Cependant, l'utilisation et les conditions environnementales contribuent à augmenter la fréquence de nettoyage.

Pour nettoyer l'appareil, suivez les instructions ci-dessous :

1. Débranchez le produit.
2. Attendez que l'appareil soit à la température ambiante.
3. Utilisez un aspirateur (ou un compresseur d'air) et une brosse douce pour enlever la poussière accumulée sur les surfaces/ventilations externes.
4. Nettoyez le panneau en verre (ouverture du laser) avec une solution douce de nettoyant pour vitres ou de l'alcool isopropylique.
5. Appliquez la solution directement sur un chiffon de coton doux et non pelucheux ou un tissu de nettoyage d'objectif.
6. Essuyez soigneusement toute trace de saleté ou d'encrassement sur les bords extérieurs de la vitre.
7. Nettoyez en douceur la surface en verre jusqu'à ce que toute peluche ou trace ait disparue.



**Assurez-vous de bien sécher toutes les surfaces en verre après les avoir nettoyées.**



**Ne faites pas tourner le ventilateur à l'aide d'air comprimé sous risque de l'endommager.**

**N'ouvrez pas ce produit pour le nettoyage ou l'entretien.**

## 6. SPÉCIFICITÉS TECHNIQUES

<b>Dimensions et Poids</b>	<b>Longueur</b>	<b>Largeur</b>	<b>Hauteur</b>	<b>Poids</b>
	183 mm (7,2 po)	185 mm (7,3 po)	165 mm (6,5 po)	1 kg (2,2 lb)
<b>Remarque :</b> Les dimensions en pouces sont arrondies à la décimale la plus proche.				
<b>Alimentation</b>	<b>Tension d'entrée</b>	<b>Plage</b>		<b>Sélection de tension</b>
	Une alimentation externe	entre 100 et 240 V CA, 50/60 Hz		Universelle
	<b>Paramètre</b>	<b>120 V, 60 Hz</b>		<b>230 V, 50 Hz</b>
	Consommation	10 W		9 W
	Courant de fonctionnement	0,2 A		0,1 A
<b>Source Lumineuse</b>	<b>Type</b>	<b>Alimentation</b>	<b>Longueur d'onde</b>	
	Laser (vert)	50 mW	532 nm	
<b>Thermique</b>	<b>Température externe maximum</b>	<b>Système de refroidissement</b>		
	32 °C (90 °F)	Ventilateurs		
<b>Commande</b>	<b>Nom du produit</b>	<b>Code article</b>	<b>Code UPC</b>	
	Scorpion™ Script	10060888	781462212360	



---

## Retours

Dans le cas où vous avez besoin d'aide ou pour retourner un produit :

- Si vous résidez aux États-Unis, contactez le siège mondial de Chauvet.
- Si vous vivez au Royaume-Uni ou en Irlande, contactez Chauvet Europe Ltd.
- Si vous vivez au Mexique, contactez Chauvet Mexico.
- Si vous résidez n'importe où ailleurs, NE contactez pas Chauvet. Contactez votre revendeur. Rendez-vous sur [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com) pour découvrir la liste des revendeurs en dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande ou du Mexique.



**Si vous résidez en dehors des États-Unis, du Royaume-Uni et de l'Irlande, contactez votre revendeur et suivez leurs instructions quant à la procédure à suivre pour renvoyer votre appareil. Consultez notre site Web pour trouver leurs coordonnées.**

Téléphonez au centre d'assistance technique de Chauvet correspondant et demandez un numéro d'autorisation de retour (NAR) avant de nous réexpédier l'appareil. Pour l'obtenir, il vous sera demandé de fournir le numéro du modèle, le numéro de série ainsi qu'une brève description de l'objet du retour.

Vous devez nous retourner la marchandise en port prépayé, dans ses boîte et emballage d'origine et avec tous ses accessoires. Chauvet ne délivrera pas d'étiquettes de renvoi.

Indiquez lisiblement le NAR sur une étiquette apposée sur le colis. Chauvet refusera la réception de tout appareil pour lequel aucun NAR n'a été demandé.

**Inscrivez le NAR sur une étiquette convenablement collée. N'écrivez PAS le NAR directement sur le colis.**

Avant de nous retourner le colis, inscrivez les informations suivantes, de manière lisible, sur une feuille de papier, que vous placerez à l'intérieur du colis:

- Votre nom
- Votre adresse
- Votre numéro de téléphone
- Le numéro de NAR
- Une courte description du problème

Veillez à emballer l'appareil de manière adéquate. Vous serez tenu responsable de tout dommage survenant lors de l'expédition de retour dû à un emballage inadéquat. Nous vous recommandons d'utiliser un emballage double ou celui de FedEx.

**Chauvet se réserve le droit, à sa convenance, de réparer ou remplacer tout appareil qui lui est retourné.**

---

## NOUS CONTACTER

### SIÈGE SOCIAL MONDIAL - Chauvet

#### Informations Générales

Adresse : 5200 NW 108<sup>th</sup> Avenue  
Sunrise, FL 33351  
Téléphone:(954) 577-4455  
Télécopie:(954) 929-5560  
N° vert : (800) 762-1084

#### Support Technique

Téléphone : (954) 577-4455  
(appuyer sur 4)  
Télécopie : (954) 756-8015  
E-mail : [tech@chauvetlighting.com](mailto:tech@chauvetlighting.com)

Site Web [www.chauvetlighting.com](http://www.chauvetlighting.com)

### ROYAUME-UNI ET IRLANDE - Chauvet Europe Ltd.

#### Informations Générales

Adresse: Unit 1C  
Brookhill Road Industrial Estate  
Pinxton, Nottingham, UK  
NG16 6NT  
Téléphone:+44 (0)1773 511115  
Télécopie:+44 (0)1773 511110

#### Support Technique

E-mail: [uktech@chauvetlighting.com](mailto:uktech@chauvetlighting.com)

Site Web [www.chauvetlighting.co.uk](http://www.chauvetlighting.co.uk)

### MEXIQUE - Chauvet Mexico

#### Informations Générales

Adresse: Av. Santa Ana 30  
Parque Industrial Lerma  
Lerma, Mexico C.P. 52000  
Téléphone:+52 (728) 285-5000

#### Support Technique

E-mail: [servicio@chauvet.com.mx](mailto:servicio@chauvet.com.mx)

Site Web [www.chauvet.com.mx](http://www.chauvet.com.mx)

En dehors des États-Unis, du Royaume-Uni, de l'Irlande ou du Mexique, contactez votre revendeur. Suivez leurs instructions pour accéder à l'assistance ou pour renvoyer un produit. Consultez notre site web pour les coordonnées.