



## PIMP LASER

### MANUEL D'UTILISATION

Nous vous remercions pour l'achat de cet appareil.

Pour votre sécurité et pour une meilleure utilisation, nous vous recommandons de lire attentivement le manuel d'utilisation.

**Il est primordial que l'utilisateur suive les instructions de sécurité et les avertissements inclus dans ce manuel. Le vendeur décline toute responsabilité en cas de problème résultant du fait de n'avoir pas tenu compte des mises en garde spécifiées dans ce manuel.**

Conservez le présent manuel avec l'équipement pour référence ultérieure. En cas de vente de l'équipement à un autre utilisateur, il est important que le présent manuel soit joint à l'équipement afin que le nouvel utilisateur dispose des informations nécessaires à son utilisation et puisse prendre connaissance des mises en garde relatives à la sécurité.

Cet produit est approprié pour créer des programmes et des effets lasers de haute qualité.

Cet appareil a été conçu pour la production d'effets de lumière décoratifs et est utilisé uniquement dans les spectacles lumineux. Ce produit est un appareil qu'on appelle laser de spectacle émettant des rayonnements laser. Veuillez vous référer au paragraphe suivant sur les instructions de sécurité laser.

Lors de la première utilisation, vérifiez que le carton d'emballage ne soit pas endommagé et que toutes les parties du produit sont dans le carton individuel : 1 x PIMP LASER / 1 x câble d'alimentation / 1 x trépied / 1 x notice d'utilisation FR-ENG

#### INSTRUCTIONS DE SECURITE

- Il est important de relier l'appareil à la terre afin d'éviter tout choc électrique.
- Avant toute première utilisation, assurez-vous que l'alimentation soit compatible à la tension locale.
- Afin de réduire tout risque d'électrocution, ne jamais ouvrir le boîtier de l'appareil.
- Cet appareil n'est conçu que pour une utilisation en intérieur. Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
- La température ambiante pour le fonctionnement de l'appareil est de 15 à 30°C. Ne pas dépasser cette température
- Ne pas allumer puis éteindre l'appareil de façon répétée afin de ne pas réduire la durée de vie de l'appareil.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil en continu pendant plus de 2 heures pour ne pas réduire la durée de vie de l'appareil. Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, débranchez l'appareil. Pour des besoins de maintenance ou des réparations, débranchez l'appareil.
- Ne pas insérer d'objets métalliques ou verser du liquide sur/dans l'appareil. Si cela se produisait, éteignez immédiatement l'appareil et débranchez-le du secteur.
- Ne pas placer l'appareil près de sources de chaleur.
- Placez l'appareil dans un endroit bien ventilé et à 50 cm minimum des murs.
- Ne pas couvrir les orifices de ventilations pour éviter tout risque de surchauffe.
- Ne pas utiliser dans un endroit poussiéreux. Utilisez des chiffons doux pour enlever la poussière sur la lentille externe de l'appareil pour optimiser le rendu lumineux. Nettoyez l'appareil régulièrement.
- Ne pas laisser l'appareil à la portée des enfants ou des personnes non qualifiées.

- Ne jamais retirer les étiquettes collées sur l'appareil. Il est interdit d'apporter des modifications à l'appareil pour des raisons de sécurité.
- Si des parties de l'appareil sont endommagées, ne pas faire fonctionner l'appareil.
- Utilisez l'emballage d'origine pour le transport de l'appareil.

#### INSTRUCTIONS DE SECURITE LASER

Selon la réglementation en vigueur EN/IEC 60825-1, ce laser fait partie de la classe 3B. Une exposition directe des yeux au faisceau peut être dangereuse



**DANGER**

**RAYONNEMENT LASER  
APPAREIL DE CLASSE 3B  
NE PAS REGARDER DIRECTEMENT LE FAISCEAU LUMINEUX**

Cet produit est ce qu'on appelle un laser de spectacle émettant des rayonnements avec un spectre de longueurs d'ondes. Le laser (amplification de lumière par émission stimulée de rayonnement) est un dispositif susceptible de produire ou d'amplifier les rayonnements électromagnétiques de longueur d'ondes correspondant aux rayonnements optiques essentiellement par le procédé de l'émission stimulée contrôlée.

Outre les effets secondaires qui sont dus aux conditions de fonctionnement et aux risques d'incendie et de brûlures, le danger essentiel causé par ces dispositifs provient de l'illumination. Les effets sur l'œil sont fonction des caractéristiques du laser, de la distance de ce dernier à l'œil et de facteurs liés aux propriétés des différents milieux de l'œil. Ce danger est considérablement accru si le rayonnement est concentré sur une toute petite surface, c'est pourquoi les effets sur l'œil constituent les risques les plus importants liés aux utilisations des lasers.

Attention, en vertu du décret n° 2012-1303 du 26 novembre 2012, l'usage des lasers de classe supérieure à 2 est réservé aux activités professionnelles de spectacle et d'affichage.

Voir usages autorisés par ce décret via :

<http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000026694613&dateTexte=&categorieLien=id>

**Si vous utilisez ce laser hors France, assurez-vous de connaître les lois en vigueur dans le pays concerné.**

**EXPELEC ne peut en aucun cas être tenu comme responsable suite aux dommages causés par des installations ou des utilisations incorrectes**

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

**Alimentation :** AC110V – 240V / 50-60Hz

**Couleurs :** Vert 532nm / 30mW

Rouge 650nm / 100mW

**Dimensions :** 130 x 92 x 52 mm

**Poids:** 0.4 kg

**Détails face avant / arrière: voir paragraphe en anglais**



# PIMP LASER

## USER MANUAL

Thank you for using our products. For the sake of safety and better operation of this product, please read this manual carefully before using and operating it.

**It contains important information about the security of the facility and on the use and maintenance of equipment.**

Keep this manual for future reference. In case of sale of equipment to another user, it is important that this manual is attached to the equipment so the new user has the necessary information regarding the warnings on safety.

It is essential that the user duly follows the safety instructions and warnings mentioned in this user manual. The dealer won't be responsible for the defaults or any other problems due to the mishandling from the user and the non-following of the instructions included in this manual.

This product is suitable for creating perfect laser programs and high-quality laser effects.

This unit is designed to produce decorative effect lighting and is used in light show systems.

This product is a so-called show laser emitting radiation with a wavelength spectrum and producing lasers for shows. Please refer to the safety instructions specific for lasers.

Before any first use, unpack the set and make sure there was no damage during transport. Check for missing any part supplied with the laser:

1 x PIMP LASER / 1 x Power Cable / 1 x tripod / 1 x User Manual FR+ENG

### GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

- Before using this unit make sure the power supply is ground.
- Before using, make sure the voltage is appropriate with the information mentioned at the rear panel of the unit.
- To avoid any shock hazard, do not open or remove the cover.
- This unit is designed for indoor use only. Do not expose the unit to rain or moisture.
- The working temperature of the unit is from 15 to 30°C. Do not use it at higher temperature.
- Do not switch on and off many times to avoid reducing the life of the fixture.
- Do not use the unit for more than 2 hours in order to prevent the decrease of life duration of your fixture.
- Always unplug the unit when we do not use it for a long time or before servicing.
- Do not place metal objects or spill liquids in/over the unit. If it occurs, please disconnect the unit from the mains at once.
- Keep the device away from flammable or hot sources.
- The fixture should be placed in a ventilated area and fixed at 50 cm at least from the walls.
- Do not cover the ventilation openings as it may result in overheating.
- Do not use the unit in dusty environment. Please use soft cloth to remove dust that would be placed in the external lens. Clean the unit regularly.
- Keep away from children or any non qualified persons.
- Do not remove the stickers placed on the unit. It is forbidden to make any unauthorized modifications to the unit due to safety reasons.
- If some parts are visibly damaged, do not use the unit and contact your dealer
- Please use the original packaging for transporting the device.

### SAFETY INSTRUCTION FOR LASER

According to EN/IEC 60825-1 regulations, this laser is classified under 3B class. Direct eye exposure can be dangerous



**DANGER**

**LASER RADIATION!  
UNIT UNDER 3 B CLASS  
AVOID DIRECT EYE EXPOSURE**



This product is a so-called show laser emitting radiation with a wavelength spectrum and producing lasers for shows.

A laser (Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation) is a device that emits light through a process of optical amplification and produce electromagnetic radiation of different wavelengths due to the controlled stimulated emissions process.

In addition to the secondary effects due to the operating laser conditions, fire risks or burning hazards, the most important danger comes from the light source. The damages on eyes depend on the laser wavelengths specifications, the eye distance and the elements linked to the eye specifications. This danger is amplified if the laser beams are focused to tiny spots; that is why the effects on eyes are even more important while using lasers.

In accordance with French applicable decree n° 2012-1303 dated from November 26, 2012, the use of lasers above class 2 is restricted to professional activities (light shows, performing arts...).

Restricted uses can be seen on: <http://www.legifrance.gouv.fr/> (French only)

**Make sure to check your country's restrictions and law regarding the use of lasers**

**EXPELEC cannot be liable for damages caused by incorrect installations or uses**

### TECHNICAL SPECIFICATION

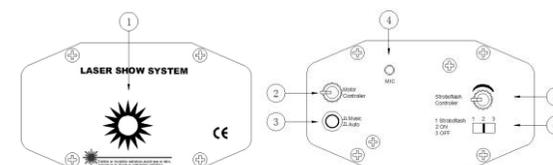
**Power Supply :** AC110V – 240V / 50-60Hz

**Colors :** Green 532nm / 30mW

Red 650nm / 100mW

**Dimensions :** 130 x 92 x 52 mm

**Weight:** 0.4 kg



1. Laser aperture / ouverture du laser
2. Regulating the rev of the motor / Ajustement de la vitesse d'exécution
3. Sound-Active or Auto mode / Mode Musical ou Auto
4. MIC / Micro
5. Adjusting the frequency of the strobe / Ajustement de la fréquence du strobe
6. Strobe flash 2: ON – 3: OFF / Déclenchement du strobe 2: ON 3: OFF

