

## Cameo D FORCE 3000 RGB ILDA Laser show professionnel pures diodes

CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	AH-CLLDFORCE3000RGB



### Cameo D FORCE 3000 RGB ILDA Laser show professionnel pures diodes

Le D.FORCE 3000 RGB possède une puissance élevée de 3 000 mW et est supérieur à l'ensemble des lasers DPSS grâce à sa structure purement composée de diodes aux couleurs rouge, vert et bleu. Le diamètre du faisceau est de 4x2 mm, avec une divergence très faible inférieure à 1 mrad. La diode rouge (longueur d'onde 638 nm) possède une luminosité bien supérieure à celle des diodes conventionnelles de 650 nm, ce qui fait du D.FORCE 3000 RGB un choix parfait pour les shows laser professionnels.

Grâce à la modulation analogique, le laser show professionnel D.FORCE 3000 RGB offre jusqu'à 16 millions de nuances de couleurs et des projections graphiques spectaculaires et une grande précision. Le coffret aluminium, solide et étanche à la poussière, est construit en deux parties. Il sépare les composants optiques de la section alimentation/ventilateur, ce qui assure des performances optimales et des coûts d'entretien réduits. Le D.FORCE 3000 RGB dispose d'un système grande vitesse de type galvo 30 Kpps @ 8° ILDA, ainsi que d'une plage de balayage étendue de 50°. Il est doté d'une interface ILDA avec connecteurs D-Sub à 25 broches pour permettre la commande avec différents logiciels, ainsi que de ventilateurs silencieux pour maintenir une température de service basse. Les branchements s'effectuent par l'intermédiaire d'une entrée/renvoi secteur sur embase Neutrik PowerCON ; un interrupteur à clé évite toute utilisation non autorisée. Pour une meilleure protection du public, le D.FORCE 3000 RGB possède un système de sécurité en cas de défaillance du système de Scan.

Une attention particulière a été accordée au système d'alignement du faisceau facilement accessible. Ce système permet de réaliser des économies de temps et d'argent puisque le calibrage du D.FORCE 3000 RGB peut être exécuté avec un minimum d'efforts par l'utilisateur. Le D.FORCE 3000 offre encore plus de possibilités d'utilisation grâce à sa compatibilité avec les lentilles d'effets et de sécurité de la société Pangolin.

3000 mW de puissance de sortie générale (R : 700 mW, G : 800 mW, B : 1900 mW)

Alignement de faisceau sans frais de service !

Boîtier en aluminium étanche à la poussière, pour des besoins d'entretien réduits

Scanner galvanométrique grande vitesse, 30 kpps à 8° ILDA

Modulation analogique, permettant d'obtenir jusqu'à 16 millions de nuances de couleur

Faisceaux d'une grande précision, divergence extrêmement réduite, pour des projections très détaillées

Sortie Interlock pour le renvoi du signal d'arrêt d'urgence

Pilotage via ILDA

Système Scan Fail Safety

Entrée et sortie d'alimentation Neutrik PowerCON

Ventilateur thermorégulé pour une température de fonctionnement contrôlée

Compatible avec les lentilles de sécurité de la marque Pangolin et les lentilles grand angle 360° DiscoScan V2 de Pangolin grâce à un adaptateur disponible en option (CLLDFORCEAPDSL ou CLLDFORCEAPSSL)

Packaging :

Dimensions produit : 246mm

Poids : 8Kg

EAN : 4049521254574

*Données non contractuelles*