

LASERS MAIMAN 30W | 40W | 60W



La série de lasers SHOWVEN RGB couleur complète est lancée sur la base de plus de 4 années de recherche approfondie sur le marché des lasers. Elle vise à offrir un système laser de grande qualité, au design premium et rentable sur le marché. La série MAIMAN de lasers RGB couleur complète est dotée d'un design à double couche, d'une enveloppe classée IP65. La source lumineuse à diode pure garantit une fiabilité accrue et un angle de divergence de faisceau plus petit. Équipés d'une clé de sécurité, d'une fonction de sécurité coupure à distance, etc., les configurations de sécurité assurent la sécurité et la maîtrise de l'utilisation du laser dans la plus grande mesure possible. Pour prolonger la durée de vie de notre laser, nous l'avons équipé d'un contrôle PWM du ventilateur, d'une conception de réduction du bruit, d'une surveillance en temps réel de la température et d'une fonction de protection contre les températures excessives.

Caractéristiques

- \ La source lumineuse compressée, le spot et les fibres optiques garantissent un faisceau plus fort, un point plus net et un angle de divergence plus petit.
- \ Modulation analogique, haute linéarité et couleurs de faisceau riches
- \ Contrôle de température TEC, réfrigération divisée garantissant les meilleures conditions de travail de la LD
- \ Protection contre les températures excessives assurant de bonnes performances des composants du module optique
- \ Support de variation externe, la variation n'endommagera pas l'environnement du module
- \ Module de réfrigération TEC externe, pas de graisse de silicone thermoconductrice à l'intérieur du module pour éviter que l'huile et l'eau ne s'évaporent et n'affectent la lentille, et pour empêcher la chaleur de retourner à la couche de source lumineuse
- \ Contrôle du ventilateur PWM, conception silencieuse
- \ Surveillance et affichage en temps réel de la température interne, protection contre les températures excessives
- \ Fonction d'arrêt d'urgence à distance

Spécifications

Modèle	Maiman30	Maiman40	Maiman60
Alimentation	AC 100-240V 50/60Hz		
Sortie (max)	30W	40W	60W
R module	8W/638nm	10W/638nm	15W/638nm
	LD Mitsubishi		
G module	10W/520nm	14W/520nm	20W/520nm
	LD Nichia		
B module	12W/450nm	16W/450nm	25W/450nm
	LD Nichia		
Système de balayage	AT30H/840 (±30° 30K)	AT30H/1140 (±20° 25K)	AT30H/1140 (±20° 25K)
Taille du faisceau	6×8mm	7×8mm	7×12mm
Divergence du Faisceau	<1.5mrad (angle complet)	<1.5mrad (angle complet)	<3mrad (angle complet)
Modulation analogique	Analog/TTL		
Protection IP	IP65		
Température de travail	-20-40°C		
Poids	27kg	29Kg	50kg
Dimensions	495×471×226mm	495×471×226mm	630×495×253mm
Système de contrôle	Ethernet, DMX, ILDA, Auto		

Effets

