

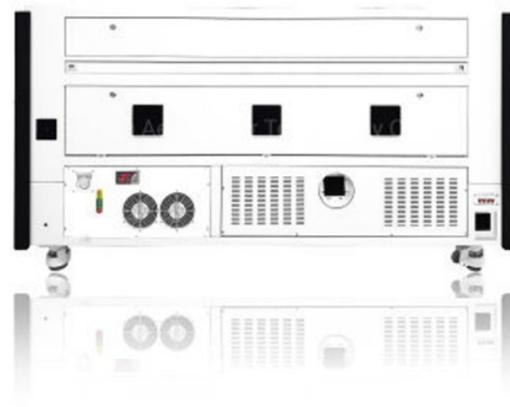
LS 1610 DRF 150/30W



- Système d'extraction à circulation plane pour éviter le feu.
- Système intelligent de détection d'aire de travail.
- Pointeur Laser inclus pour le départ des travaux.
- Ecran LCD couleur avec avancement des travaux en temps réel sur le panel de contrôle de la machine.
- Table ajustable motorisée déplacement vis à billes avec auto-focus
- Vitre de protection en acrylique transparente M1 avec filtre UV.
- Système de contrôle DSP, et gestion de commande à mouvements intelligents .
- Table nid d'abeille
- Miroir haute température
- Tiroir amovible pour la lentille
- Système de refroidissement inclus
- Axe rotatif en option
- Système de purification d'air en option.
- Option 180W
- Turbine d'extraction incluse
- Pompe à air incluse
- Lames de découpe pour PMMA incluse
- Machine traversante pour les longues plaques
- Logiciel de contrôle LIGHTBURN



La première machine de découpe possédant deux tubes laser verre (découpe épaisse) +RF. (gravure précise) au format utile 1600x1000 mm.
 La technologie LAZARUS a franchi une nouvelle étape dans son développement. Non seulement les rails linéaires de déplacements XY sont enfermés par les courroies comme les modèles classiques mais nous avons ajouté des protections anti particules fine pour augmenter encore la durée de vie des roulements.
 La nouvelle tête laser légère, jumelée à des moteurs pas à pas hybrides à grande vitesse, vous apportera des vitesses de pointe atteignant 2000 mm/s !
 Commutation de source transparente (SSS)
 La commutation entre le tube métallique RF et le tube en verre se fait en toute transparence via un premier miroir motorisé. Le logiciel déclenche automatiquement la position appropriée du tube laser et du miroir en moins d'une demi-seconde.
 L'installation d'un laser grand format dans un espace clos n'a jamais été aussi pratique. Profitez d'un espace de travail sans encombrement avec un refroidisseur d'eau 5200 intégré, un ventilateur d'évacuation et une pompe à air.
 Tous les composants sont encore facilement accessibles et peuvent être retirés pour un entretien simple par l'opérateur.
 La tête laser nouvellement conçue dispose d'un mécanisme de mise au point automatique intégré qui est encapsulé à l'intérieur de la buse, pour le protéger de la fumée et des débris.



LS1610	Description	Options
Aire de travail	1600*1000mm	
Puissance laser	CO2 verre Tube:150W + 30W RF	180W
Poids machine	580Kg	
Déplacements	moteurs hybrides entrainement courroies	
Vitesse de gravure	0-2000mm/sec	
Vitesse de découpe	0-600mm/sec	
Max.Accélération	2G	
Z-distance	Adjustable 0-250mm	
Epaisseur de découpe	0-50mm(depend du matériau utilisé)	
Assistance air	intégrée avec pompe	
Type de refroidissement	refroidissement à eau tube verre +air RF	
Palpeur	Auto-focus automatique	
Connectiques	WIFI/Réseau/USB	Axe rotatif
Alimentation	220V monophasé	