

LS 7045 60W/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
- Turbine d'extraction incluse
- Axe rotatif en option
- Système de purification d'air en option.
- Logiciel de contrôle LIGHTBURN



LIGHTBURN
BETTER SOFTWARE FOR LASER CUTTERS



Machine de gravure et de découpe laser de haute précision LS 7045 Série format 700mm X 450mm. La LS 7045 vous apportera productivité, précision, vitesse et ergonomie. Elle est dotée d'un châssis tubulaire droit renforcé.

Ce type de châssis développé sur toutes les gammes permet de diminuer de façon considérable les vibrations dues à l'énergie cinétique du chariot.

En effet la LS 7045 peut travailler à une vitesse de 1500 mm/s avec une accélération de 5G.

Grâce à ce nouveau type de châssis spécialement développé par Lazarus, la qualité de découpe et la durée de vie des pièces d'usure sont considérablement augmentées.

La LS 7045 comprend un système de refroidissement intégré, une table nid d'abeille et un axe rotatif en option. Cette machine peu encombrante et d'une efficacité redoutable vous permettra de découper et de graver plexi, cuir, bois, tissus, tampons...

elle permet une gravure ultra rapide grâce à son accélération unique en son genre de 5G.

Cette machine est uniquement disponible en 60W de puissance en tube verre et 30W en radio-fréquence.



LS7045	Description	Options
Aire de travail	700*450mm	/
Puissance laser	CO2 verre Tube:60W	RF30W
Poids machine	178Kg	
Déplacements	moteurs hybrides entrainement courroies	
Vitesse de gravure	0-1200mm/sec	
Vitesse de découpe	0-680mm/sec	
Max.Accélération	5G	
Z-distance	Adjustable 0-150mm	
Epaisseur de découpe	0-20mm(depends du matériau utilisé)	
Assistance air	intégrée avec pompe	
Type de refroidissement	refroidissement à eau tube verre et à air pour RF	
Palpeur	Auto-focus automatique	
Connectiques	WIFI/Réseau/USB	Axe rotatif
Alimentation	220V monophasé	