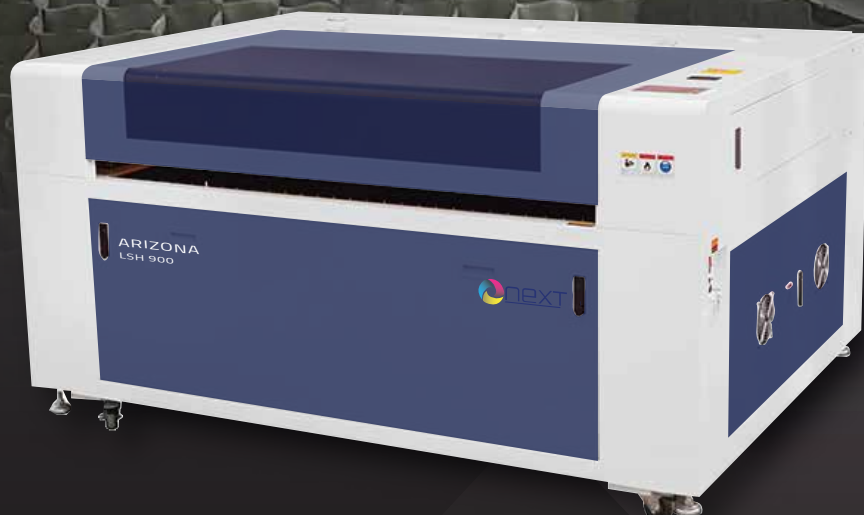




DÉCOUPE, MARQUE ET GRAVE



Machine de Découpe & Gravure Laser

Les lasers CO2 sans contact gravent, découpent et marquent des formes complexes et du texte avec des bords nets, et ce très rapidement et sans produire de résidus.

Contrairement aux machines de gravure classiques, la gamme NEXT laser produit des surfaces de découpe à la finition lisse et propre, sans bavure, ce qui élimine le besoin de travaux de finition. Sans fraise de découpe et de gravure qui peut casser et s'user, le laser maintient un niveau constant de finition et de qualité.

La gamme ARIZONA découpe, marque et grave un grand nombre de supports comme :



L'acrylique, plexiglass



Le stratifié à deux couches



Le bois



Le cuir



Le papier



Le carton



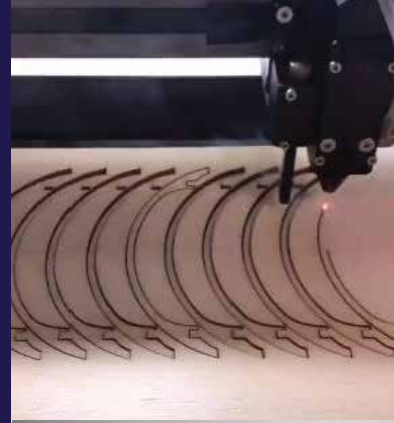
Le liège



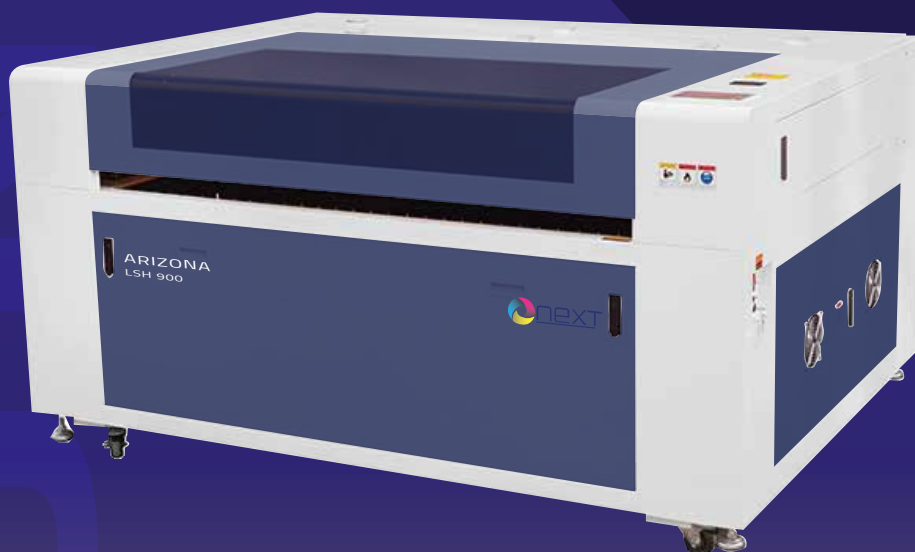
Le tissu



Le verre (marquage)



MODÈLE LS & LSH



Next ARIZONA série LS

✓ **LS-400 :** Surface de travail 300 x 400 mm – Laser CO2 40 w
Découpe jusqu'à 5 mn / Grave jusqu'à 3 mm

✓ **LS-600 :** Surface de travail 600 x 400 mm – Laser CO2 80 w
Découpe jusqu'à 8 mn / Grave jusqu'à 3 mm

Next ARIZONA série LSH

✓ **LSH-900 :** Surface de travail 600 x 900 mm – Laser CO2 130 w
Découpe jusqu'à 18 mn / Grave jusqu'à 8 mm
Mise au point automatique – réglage de la hauteur
Pointeur laser pour régler avec précision le point Zéro XY
Mécanisme de verrouillage de sécurité

✓ **LSH-1300 :** Surface de travail 1300 x 900 mm – Laser CO2 150 w
Découpe jusqu'à 25 mn / Grave jusqu'à 10 mm
Mise au point automatique – réglage de la hauteur
Pointeur laser pour régler avec précision le point Zéro XY
Mécanisme de verrouillage de sécurité



Tête laser



Guide linéaire



UNE PRODUCTION DE MASSE

Rails à haute vitesse

Les rails de précision assurent une vitesse de gravure super-élevée et super silencieuse. Aucune autre machine ne peut atteindre de telles performances



Ceinture guide cables

1. Super résistant
2. Protège vos cables
3. Evite les accidents

Système de contrôle électronique

Le système de contrôle électronique Ruida optimise la gravure et la découpe et permet d'effectuer les travaux en une seule passe.

Plateforme d'aluminium et plateau en nid d'abeille

Le plateau en aluminium et ses marques de positionnement standardisées simplifient les tâches répétitives afin d'obtenir des résultats identiques.

Le plateau en nid d'abeille permet de réaliser des tâches plus fines en séparant le média des supports et en évitant de surchauffer le travail.

Chaîne porte-câbles

1. Le tuyau d'aération y est intégré
2. Compacte, rapide, robuste, fiable et à la pointe de la technologie
3. Empêche la tête laser de trembler



DESCRIPTION	Machine de découpe laser - Next Arizona LSH-900
Modèle	Arizona LS-900
Puissance laser	130W
Type de tube laser	CO2 scellé en verre
Zone de travail	600 X 900 mm
Mode de refroidissement	Refroidissement par eau
Vitesse de gravure	36 000 mm / min
Vitesse de coupe	72 000 mm / min
Précision de localisation	<0,01 mm
Précision lettrage caractère	Caractère 3 x 3 mm - Taille minimale des lettres 2 x 2mm
Table en nid d'abeille	Incluse - plateforme d'aluminium 5 mm épaisseur
Interface	USB
Caméra	En option
Profondeur de gravure maximale:	Jusqu'à 8 mm
Profondeur de découpe maximale	Jusqu'à 18 mm
Logiciel	Lightburn (Mac et PC)
Table de montée et descente	Automatique
Hauteur de haut en bas	200 mm
Mise au point automatique	Oui - Réglage de la hauteur
Pointeur laser pour régler avec précision	le point Zéro XY
Mécanisme de verrouillage de sécurité	Oui
Taille de la machine	L 1440 x W 1080 x H 1000 (mm)
Dimensions d'emballage	L x W x H (mm)
Puissance totale	500 W
Poids net	350 kg



Matériel	Gravure	Découpe
Bois	✓	✓
Acrylique	✓	✓
Polyformaldehyde	✓	✓
Tissu	✓	✓
Cuir	✓	✓
Planche de tapis	✓	✓
Mélaminé	✓	✓
Papier	✓	✓
Mylar (BoPET)	✓	✓
Aggloméré	✓	✓
Caoutchouc	✓	✓
Placage en bois	✓	✓
Fibre de verre	✓	✓
Plastique	✓	✓
Liège	✓	✓
Corian	✓	✓
Tissu twill	✓	
Aluminium anodisé	✓	
Métaux peints	✓	
Carrelage	✓	
Verre	✓	
Métal	✓	
Céramique	✓	



68b rue Léopold Rambaud, 97490 Ste clotilde, La Réunion

+262 262 48 47 90

reunion@sodibur.com

www.sodibur.com