



CLC-5198



**Les laser CNC Castaly
sont parfait pour:**

- ❖ Couper une grande variété de matériaux
- ❖ Graver des détails très fins
- ❖ Fabrication de mobilier pour jeu vidéo
- ❖ Découpe de pièces minces et complexes
- ❖ Découpe de plastique
- ❖ Gravure sur bois, cuir, plastique et la pierre



CASTALY CANADA INC.

956 André-Liné, Granby, J2J 1E2

E-mail: Canada@castalymachine.com Website: www.castaly-cncmachine.com

Informations générales

FOB Granby, Qc. Canada	\$5,700.00 USD
Termes de paiement	Outillages, installation, transport et taxes non-inclus
Garantie	50% à la commande, 50% avant livraison
Délais de livraison	9 mois
	À confirmer avec les ventes
Spécifications générales	1- Parallélisme des guides linéaires sur l'axe X de 0.001" (0.03mm) 2- Parallélisme des guides linéaires sur l'axe Y de 0.001" (0.03mm) 3- Parallélisme des guides linéaires et de la vis à billes sur l'axe Z de 0.001" (0.03mm) 4- Précision de repositionnement de 0.001" (0.03mm) 5- Précision de la machine en travail de 0.004" (0.10mm) 6- Précision de la machine à vide de 0.002" (0.05mm)

Fonctionnalités

- ❖ Contrôleur de haute qualité permettant des découpes fluides et des courbes naturelles
- ❖ Lentilles importées pouvant résister à de grandes puissances réduisant les besoins d'être changé et réduisant le coût d'utilisation de la machine.
- ❖ Écran LCD tactile affichant les trajectoires de découpe ou de gravure et le déroulement du programme
- ❖ Découpe de feuilles entières possible réduisant les pertes de matériaux et parfait faire de petite à grandes productions
- ❖ Logiciel facile à apprendre. Un seul ordinateur peut contrôler plusieurs machines à la fois
- ❖ Système de repérage CCD disponible en option.
- ❖ Le logiciel de découpe et de gravure est fourni à l'achat de la machine.

Données techniques

1-	Contrôleur	BCS100
2-	Puissance du laser	80W/100W/150W/180W
3-	Type de laser	CO2 10.6 µm
4-	Classification du laser	Classe 4
5-	Dimensions de travail	1300mm x 2500mm (51" x 98")
6-	Refroidissement	Refroidissement à l'eau
7-	Vitesse de gravure	0-70 000mm/min (0- 2750 IPM)
8-	Vitesse de découpe	0-40 000mm/min (0- 1575 IPM)
9-	Contrôle de puissance	1-100% (software setting)
10-	Grandeur de lettres minimum	1.0 mm x 1.0mm
11-	Précision de balayage	2500 dpi
12-	Précision de repositionnement	<±0.01mm
13-	Format supportés	PLT, AI, BMP, DST, DXF...
14-	Logiciels supportés	Coreldraw, Photoshop, autoCAD...
15-	Séparation des couleurs	Oui
16-	Alimentation électrique	AC 220V/50Hz, AC110V/60Hz
17-	Logiciel de gravure/découpe	Powercut ou RD work
18-	Collecteur de poussière	Option
19-	CCD	Option
20-	Axe rotatif	Option
21-	Cabinet fermé	Option

N'hésitez pas à nous contacter si vous avez des question techniques ou projets sur mesures. Nous avons une solution pour tous vos besoins!



Table d'acier



Tube CO2



Contrôleur



Cabinet électrique

