

# MACHINE GRAVURE LASER HAUTE PRODUCTIVITE

**LaserPro**™ **GCC**  
**Explorer**™  
QSM



30 à 120W

## Grande Table de Gravure et Découpe

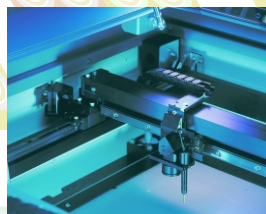
Une très grande table de 1030 x 580 mm avec aire de Gravure de 812 x 508 mm et de 880 x 508 mm en Découpe. Cette grande surface de travail vous permet plus de possibilités pour plus de production

## L'Ultime référence en Productivité !



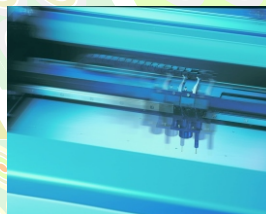
### Table Traversante

Permet d'installer très facilement les **longues pièces** à usiner en quelques secondes grâce à ses 2 portes avant et arrière à ouverture rapide.



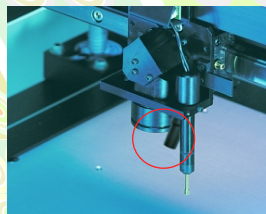
### Auto-Focus intégré

La cellule "Focal Sharp" combinée à une table motorisée en "Z" vous focalise automatiquement le niveau de la surface à travailler, même sur les matières transparentes.



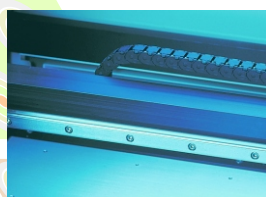
### Qualité Sidérale

Pas de compromis sur la qualité de production. Même en travaillant à 100 % de vitesse, l'Explorer vous fournira une parfaite qualité sans égale.



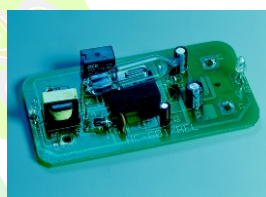
### Assistance d'Air

Assistance d'air totalement intégrée. Le compresseur électrique fourni avec l'Explorer est relié et piloté automatiquement dès qu'un travail est lancé en production. Le jet d'air est orientable afin de l'optimiser.



### Maintenance Minimum

Le **Guidage en ligne** évite les inconvénients d'abrasion et de vibrations. De construction solide, il vous apportera pendant des années une production de grande qualité.



### Sécurité Anfi-feu

Que ce soit pour les travaux de gravure ou de découpe, cette option vous assure une sécurité maximum. Dès que la température atteint un certain seuil, le rayon laser est interrompu.



### Pilotage Assisté

Le menu convivial vous aide à travailler plus facilement. L'écran de contrôle et ses différentes fonctions simplifient la sélection des tâches.



### Adaptabilité

L'Explorer est flexible et s'adapte parfaitement à vos exigences: Adaptation d'une 2° tête, d'un tour, ports parallèle et USB, Driver Windows XP...

CARACTERISTIQUES	MODELE :	EXPLORER
Puissance Laser		30 - 35 - 40 - 45 - 60 - 75 - 100 - 120 W
Tube Laser		Laser CO <sub>2</sub> Refroidissement par Air
Surface Utile de Gravure		812 mm x 508 mm
Surface Utile de Découpe		888 mm x 508 mm
Taille maxi portes fermées		1030 mm x 580 mm x 165 mm
Taille maxi portes ouvertes		990 mm x Infini x 160 mm
Surface de la table		1030 mm x 580 mm
Motorisation		Moteurs continu DC servo control
Vitesse maxi		2032 mm/s
Réglages Vitesses		0,1 % à 100 % sur 16 couleurs
Résolutions (DPI)		250-304-380-500-609-750-1000
Réglages Puissance		1 % à 100 % sur 16 couleurs
Lentilles		2" standard - (1,5" - 2,5" - 4" adaptables)
Mémoire tampon interne		32 Mo (64 Mo option)
Interfaces de transmission		Parallèle - USB
Sécurité		classe IIIa pour pointeur rouge
Dimensions externes:H x L x P		1280 mm x 725 mm x 980 mm
Poids selon modèle		150 kg à 200 kg

TOUTES FOURNITURES & MATIERES A GRAVER "SPECIAL LASER" **Rowmark**®

**BRAUMAT**

Z.A. Le Clair de Lune 44360 ST ETIENNE de MONTLUC (NANTES) FRANCE

TEL : (33) 02.40.86.91.68 FAX : (33) 02.40.85.90.72 e-mail : braumat@wanadoo.fr http://www.braumat.com