

rayjet

Rayjet 50

Le graveur laser compact pour votre commerce ou votre bureau



- Surface de travail 457 x 305 mm
- 30 watts CO₂ laser
- Découpe et gravure de du bois, le papier, le caoutchouc, l'acrylique et bien d'autres choses encore
- Conçue et fabriquée par Trotec Laser



Rayjet est un graveur laser compact et avantageux et un laser cutter pour graveurs, designers et écoles. Son logiciel laser très convivial permet une gravure laser sur de nombreux matériaux divers. Le graveur Rayjet peut graver des matériaux tels que le bois, le papier, les textiles, les plastiques, le métal et bien plus encore. La simplicité d'utilisation et l'excellente fiabilité font du Rayjet une machine idéale pour démarrer une entreprise de gravure ou de découpe.

Créer plus - Moins d'effort, plus de bénéfice

Commencez à graver et découper immédiatement avec le laser Rayjet, grâce au logiciel intuitif et au système convivial. Faites plus de bénéfices en concrétisant vos idées créatives, en raison du nombre presque infini d'applications.

- Affaires faciles à générer avec : des applications infinies
- Installation facile : calibré et prêt à être utilisé ! Just plug and ray (Branchez-le simplement et commencez)
- Logiciel intuitif
- Maintenance minimale : aucune usure des pièces, technologie RayPack, aucun outil spécifique nécessaire



trotec

Ingénierie et normes de qualité autrichiennes

Le graveur laser Rayjet est développé fièrement chez Trotec. Nous nous conformons à des procédures de production et normes de fabrication européennes rigoureuses, vous pouvez donc être assuré d'avoir un produit de la meilleure qualité possible. Le Rayjet est équipé de composants de qualité supérieure, ce qui signifie moins de temps d'arrêt en raison d'un non-fonctionnement et plus de temps de disponibilité pour votre affaire.

Logiciel laser facile à utiliser

En utilisant Rayjet® Manager, les textes et les images sont envoyés directement du progiciel graphique habituel vers le graveur laser Rayjet, vous n'aurez donc pas besoin d'apprendre à utiliser un quelconque nouveau logiciel. C'est aussi simple qu'une impression. Sélectionnez uniquement le type et l'épaisseur du matériau à partir de la base de données fournies, puis envoyez-les à la machine laser. Rayjet® Manager fonctionne comme un pilote d'imprimante. Rayjet® Manager prend en charge tous les programmes graphiques standard, tels que CorelDraw®, Adobe® Illustrator®, Adobe® Photoshop®, Rhino®, InkScape® ou AutoCAD®.

Notre « installation en un clic » signifie que vous pouvez être opérationnel en quelques minutes.



Respect de toutes les réglementations en matière de santé et de sécurité

Certifiées CE sur la base de : Sécurité des machines IEN 60204-1, Sécurité des appareils à laser IEC 60825-1/-4/-14, Équipements informatiques EN 55022, 55024, Appareillage à basse tension IEC 60439-1.



Normes de sécurité les plus élevées

Chaque opérateur laser est sans danger lors de l'utilisation de nos machines. Ceci est notre norme de sécurité : double système de verrouillage, interrupteur coupe-circuit de sécurité et certifié CE conformément aux réglementations, directives et normes harmonisées actuelles incluant les normes EN ISO 12100 Sécurité des machines, EN 60204-1 relative à la sécurité des machines et à l'équipement électrique, EN 60825-1/2007, EN 60825-4/2006, EN 60825-14/2006 relatives à la sécurité de l'équipement laser, EN 55022/2008, EN 55024/2003 relatives à la compatibilité électromagnétique.

Exemples d'applications



Gravure laser sur caoutchouc pour timbres



Stylos personnalisés



Des trophées personnalisés réalisés rapidement et facilement



Les plus belles gravures sur verre



Finition propre du papier et contours les plus fins



Gravures créatives sur cuir



Serrure de sécurité personnalisée en aluminium anodisé



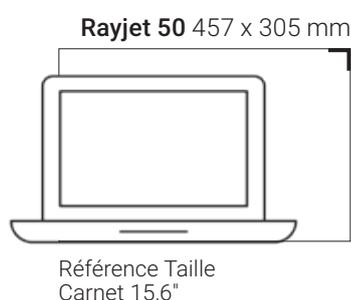
Enseignes en TroLase

Que souhaitez-vous graver ou découper ?

Matière	Découper	Graver
Verre		•
Cuir	•	•
Métal		•
Papier	•	•
Plastiques	•	•
Articles promotionnels	•	•
Signalisation	•	•
Tampons	•	•
Textiles	•	•
Trophées		•
Bois	•	•



Quel modèle vous convient le mieux ?



Tout ce dont vous avez besoin

Notre machine laser Rayjet 50 convient à tous les formats de plaques standards jusqu'à 457 x 305 mm. Nous sommes là pour vous aider à choisir la machine laser la plus adaptée à votre activité.

Rayjet 50

Surface de travail	457 x 305 mm
Puissance du laser	Scellé CO ₂ DC 30 W
Système de refroidissement	refroidi à l'air
Vitesse maximum de traitement	1,5 m/s
Sécurité laser	Technologie RayPack, sécurité laser CDRH, laser de classe 2, conforme CE, système de sécurité à double verrouillage
Dimensions de la machine (L x P x H)	726 x 412 x 680 mm
Poids	envion 53 kg
Consommation d'énergie de la machine laser	100 – 250V, 800 W
Options	Lentille 1,5 in, lentille 1,5 in, plateau nid d'abeilles, accessoire rotatif, assistance d'air, base montée sur roulettes, système d'extraction



Accessoire rotatif

Si vous souhaitez graver des bouteilles, des bocaux et d'autres objets cylindriques, vous aurez besoin d'utiliser un accessoire rotatif pour tourner votre pièce durant le processus de gravure. En utilisant cet accessoire, votre graphique est gravé le long de la surface incurvée. L'accessoire rotatif convient pour les objets cylindriques jusqu'à 98 mm (3,85 in) de diamètre.

Assistance d'air

L'assistance d'air souffle continuellement de l'air sur l'objet en cours de gravure. Par conséquent, la poussière est éliminée de la zone de gravure au lieu d'être brûlée dans la pièce par le faisceau laser. Ainsi, des gravures et des bords de coupe plus précis et plus propres sont obtenus.



Plateau nid d'abeilles

Quand vous découpez des matériaux au laser, vous apprécierez véritablement le plateau de découpe. Il diminue la quantité de matériau en contact avec la surface, ce qui réduit les réflexions du faisceau. La structure en nid d'abeilles améliore aussi l'extraction de la fumée, ce qui signifie que le plateau reste propre pendant le traitement et vous pouvez obtenir des bords de coupe précis.

Système d'extraction

Le système d'extraction du laser Atmos Cube élimine la poussière et les odeurs désagréables lors du processus de gravure laser. Cela améliore également les résultats de gravure étant donné que les particules de poussière sont retirées immédiatement durant le processus de gravure. L'extracteur de fumée garde propre l'intérieur du Rayjet, augmentant sa durée de vie.



Couverture mondiale et service local - toujours près de vous

Où que vous soyez dans le monde, nous sommes près de vous. Avec plus de 60 sites dans 17 pays, nous disposons du plus grand réseau de services du secteur. En outre, notre réseau de distributeurs compte plus de 110 entreprises partenaires dans le monde entier. Toutes ces entreprises répondent aux exigences de Trotec Laser en matière de services et de connaissances.

Vos avantages Trotec Laser

- Formations
- Conseils
- Matières
- Solutions
- Qualité
- Services



TROTEC Laser France sas

F-77330 Ozoir la Ferrière, France

T: +33 (0) 1 64 43 60 72

contact@troteclaser.com

Trotec Laser B.V.

B-2800 Mechelen, Belgique

T: +32 (0) 4 268 28 18

belgique@troteclaser.com

Trotec Laser AG

CH-3250 Lyss, Suisse

T: +41 (0) 31 539 10 81

suisse@troteclaser.com

Trotec Laser GmbH

A-4614 Marchtrenk, Autriche

T: +43 (0) 7201 15 344

trotec@troteclaser.com

rayjet