

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/graveur-laser-gravure-atomstack-a10-pro-40x40cm-fr-distribution-p-268.html>

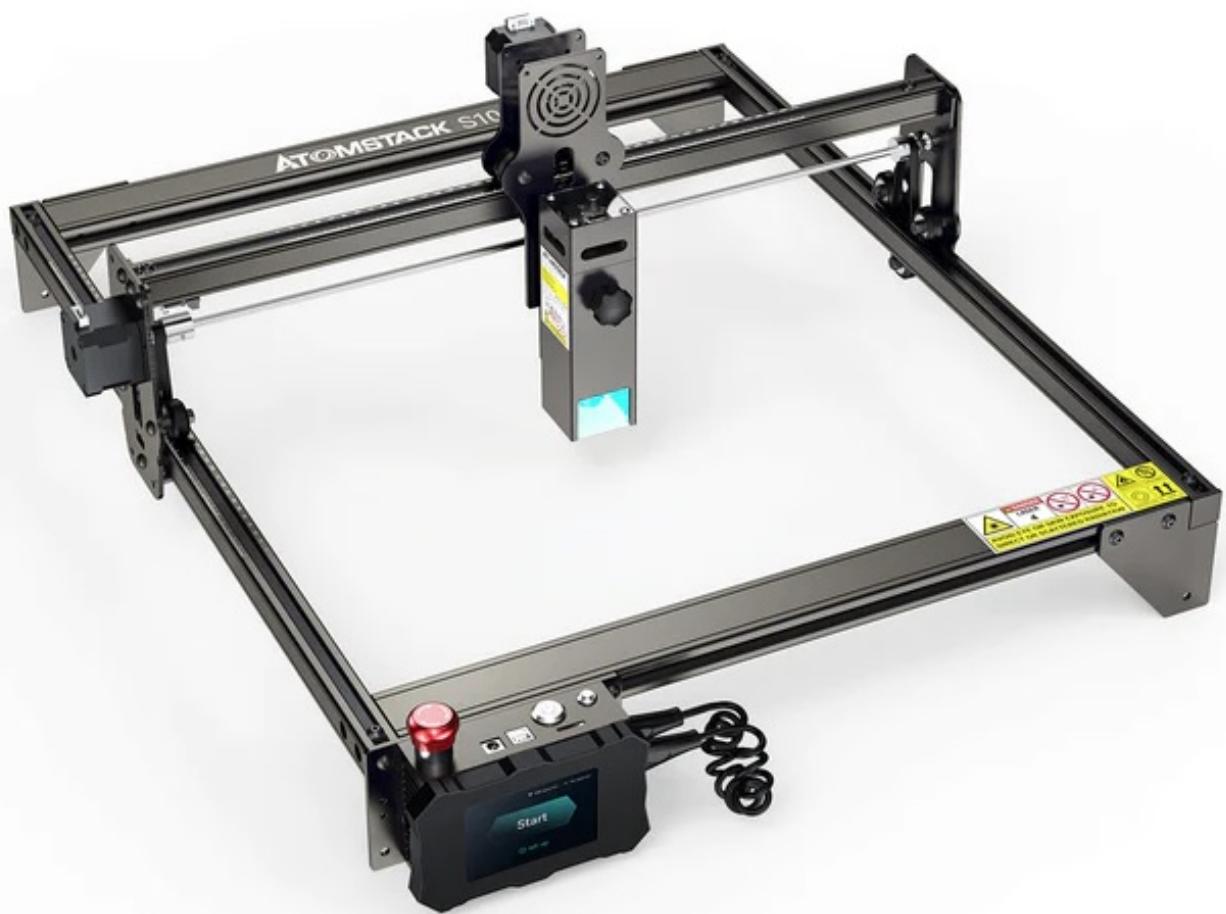


Graveur Laser - gravure Atomstack A10 Pro 40x40cm | FR Distribution

Prix TTC	699.00 €
Prix HT	582.50 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	24 heures
Numéro de catalogue	10376
Code du fabricant	A10-Pro-50

Description du produit

**Graveur Laser - gravure Atomstack A10 Pro 40x40cm | FR Distribution
+ Compresseur d'air**



Nous sommes le distributeur officiel de cette machine à graver en Pologne, nous émettons une facture avec TVA pour chaque achat, sur laquelle vous pouvez ensuite facilement déduire la TVA et l'inclure dans vos frais. La plupart des vendeurs de cette machine à graver sur le marché n'émettent aucune facture, ce qui signifie en réalité un coût beaucoup plus élevé pour l'acheteur.

ATTENTION!

Vous pouvez désormais acheter des accessoires supplémentaires pour votre machine à graver qui sont nécessaires à un travail efficace, comme un couvercle avec une hotte d'évacuation des gaz d'échappement et autres. Vous les trouverez en visitant le lien ci-dessous :

https://cncworld.pl/akcesoria-do-ploterow-laserowych-grawerek-c-4_50_83.html





Une machine de gravure laser moderne

La machine de gravure laser A10 Pro Atomstack est un design très simple et moderne, grâce auquel vous pourrez créer différents designs d'une qualité étonnante - la tête laser est réalisée avec la dernière technologie du marché : elle se **compose de deux sources laser et 2 lentilles de focalisation**, qui offrent des appareils compétitifs sans précédent, une densité laser, une concentration de faisceau laser beaucoup plus grande et une puissance laser réelle de 10 W. Cela suffit pour créer des gravures haute résolution et découper de nombreux matériaux.

De nombreux autres vendeurs citent une puissance laser maximale inaccessible, et la puissance réelle ne représente littéralement qu'une fraction de celle indiquée !

Comme les traceurs laser CO2, il ne nécessite pas de refroidissement par eau, de réglage de l'optique ou de prise en compte d'un certain nombre de paramètres de fonctionnement pour couper avec une excellente qualité. Son design est très simple, solide et léger : vous pouvez vous concentrer sur ce qui est le plus important, c'est-à-dire créer des projets.

La machine de gravure A10 Pro peut être utilisée pour travailler avec de nombreux matériaux, des plastiques, en passant par le contreplaqué et le bois, jusqu'aux métaux - ce n'est pas une blague, on peut même graver **l'acier inoxydable** grâce à une tête spécialement conçue !

Vous recevez une machine équipée d'une tête laser moderne, sans entretien, avec une longue durée de vie, qui garantit la fiabilité à chaque fois que vous travaillez avec.

La machine de gravure A10 Pro est un kit à monter soi-même - cela ne prend littéralement qu'un instant, pas plus de 10 à 15 minutes.

Vous trouverez ci-dessous des exemples de la façon dont le A10 Pro peut graver et découper divers matériaux :





Dans l'ensemble comprenant la machine de gravure A10 Pro, vous recevez également un compresseur d'air professionnel ATOMSTACK **GRATUIT** d'une valeur de plus de 100 EUR.

Grâce à lui, il n'y aura aucune marque de brûlure visible dans les matériaux après gravure et découpe - la différence est visible à l'œil nu ! Travailler sans un tel compresseur est très difficile et, comme vous pouvez le constater, les effets sont bien pires.



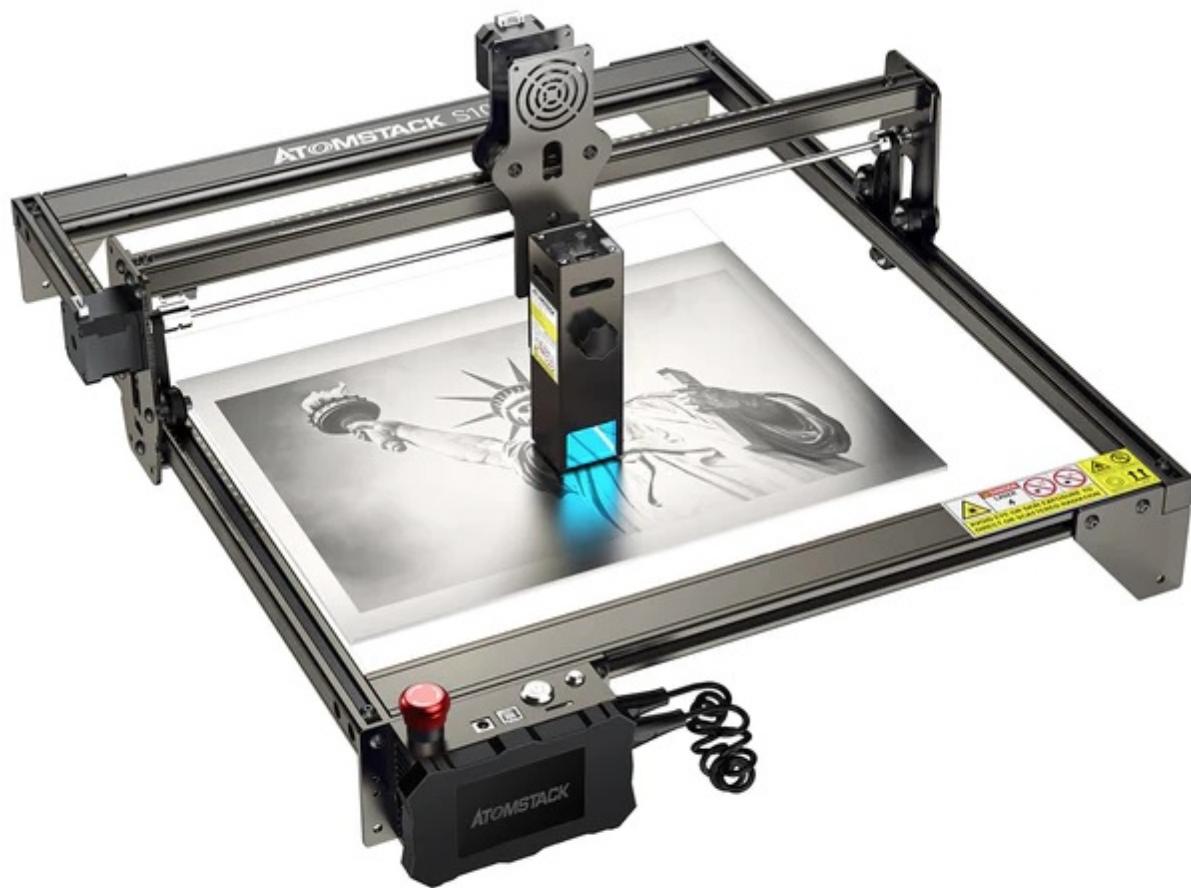


Qu'est-ce qui rend notre graveur laser A10 Pro unique ?

- **Point compressé du faisceau laser** - grâce au système de lentilles de focalisation, le point laser ne fait que **0,06 mm²** - la machine de gravure utilise une technologie améliorée de compression à double point - un faisceau laser avec une telle densité permet de découper facilement du carton, de l'acrylique noir, contreplaqué, etc. Vous pouvez également graver directement de l'acier inoxydable, de la céramique ou du verre, et la vitesse de gravure et de découpe est **40 % plus rapide** que dans les appareils ordinaires de ce type de la concurrence.
De plus, le laser utilisé dans la machine de gravure a une distance focale fixe et la puissance du laser a une valeur plus stable que celle des lasers à focale variable. Grâce à la conception moderne de la tête, la température de frittage du laser atteint **1 200 °C, contre 650 °C** pour des appareils similaires sur le marché. Ainsi, malgré sa puissance apparemment faible, il est capable de couper des matériaux de manière efficace et graver en haute résolution. De plus, la tête est équipée d'un gyroscope et d'un autofocus intégrés.



- **Construction ultra légère et durable** - la machine à graver ne pèse que 4,5 kg, son cadre est entièrement constitué de profilés en aluminium durables. L'assemblage de tous les éléments de la machine ne prend pas plus de 15 minutes. Il peut être déplacé librement d'un endroit à l'autre et la zone de travail peut atteindre **400 x 400 mm**, ce qui offre un large éventail de possibilités en termes de réalisation de projets.



- **Le graveur laser A10 Pro est compatible avec de nombreux systèmes d'exploitation** - (programme LightBurn, Laser GRBL) : WinXp, Win7, Win8, Win10, ainsi qu'avec le système Mac (programme LightBurn). Il prend également en charge de nombreux formats de fichiers : NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.
- **Fonctionnement via WIFI** : après avoir téléchargé l'application AtomStack spécialement dédiée depuis le Play Store ou l'App Store, vous pouvez travailler directement depuis votre téléphone via le réseau WIFI



- **Gravure hors ligne :** l'Atomstack A10 PRO dispose d'un panneau de commande tactile qui prend en charge la gravure hors ligne. Vous pouvez découper et graver sans utiliser d'ordinateur en définissant tous les paramètres de fonctionnement nécessaires. Le panneau de commande dispose d'une interface utilisateur intuitive et claire et d'un système d'exploitation efficace pour un travail rapide et efficace. Même les utilisateurs qui n'ont jamais touché à une machine laser pourront l'utiliser facilement.



- **Fins de course sur les axes X et Y :** c'est rare dans ce segment d'appareils, grâce à eux, lorsque la tête se déplace vers la fin du champ de travail, les fins de course déconnectent les moteurs pas à pas pour protéger le variateur contre les dommages.



- **La tête laser est équipée d'un bouton** qui vous permet de régler facilement sa hauteur, ainsi que d'un verre filtrant qui absorbe jusqu'à 97 % de la lumière ultraviolette, ce qui vous permet de travailler sans avoir besoin de porter des lunettes de protection.



- **Panneau avec boutons et connecteurs utiles** : Nous pouvons arrêter la machine à tout moment à l'aide du champignon rouge - le bouton de sécurité STOP, à côté nous avons des connecteurs de connexion, un bouton pour allumer et éteindre rapidement la machine à graver et un bouton RESET qui s'arrête le travail, éteint le terminal et redémarre l'appareil



Pour quels matériaux le graveur laser A10 Pro peut-il être utilisé ?

Matériaux de gravure : bois, bambou, métaux, carton, plastique, cuir, PCB, contreplaqué, verre, céramique, tissu en coton, ardoise, etc.

Matériaux de découpe : carton, non-tissé, contreplaqué, acrylique, plastiques, éponge, etc.

Données techniques du graveur laser A10 Pro :

- Nom du modèle : Atomstack A10 PRO
- Zone de travail : 400*400mm
- Puissance de l'appareil : 50 W
- Puissance laser de sortie : 10-11 W
- Longueur d'onde du laser : 455 ± 5 nm

- **Précision de gravure : 0,01 mm**
- **Méthode de mise au point : Autofocus - focale fixe, pas besoin de mise au point**
- **Logiciel d'exploitation : LaserGRBL, LightBurn, prend en charge Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 et Mac (programme LightBurn)**
- **Formats de fichiers pris en charge : NC, BMP, JPG, PNG, DXF**
- **Méthode de transmission de données : connexion USB**
- **Puissance d'entrée : 100-240 V CA, 50/60 Hz ;**
- **Alimentation de sortie : 12 V 5 A.**

L'ensemble contient :

- Graveur laser A10 Pro Atomstack
- Compresseur d'air-pompe
- Accessoires de montage
- Échantillons de matériaux
- câble USB
- Instructions d'utilisation manuelles



