

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/graveur-laser-co2-machine-de-gravure-dcoupe130w-ug1325l-250x130cm-accessoires-p-817.html>



## Graveur Laser CO2 Machine de Gravure Découpe130W UG1325L 250x130cm + Accessoires

Prix TTC	<b>129 469.00 €</b>
Prix HT	<b>107 890.83 €</b>
Disponibilité	<b>Disponible</b>
Temps d'expédition	<b>24 heures</b>
Numéro de catalogue	<b>00X1</b>
Code du fabricant	<b>UG-1325L</b>

### Description du produit

**VEVOR Graveur Laser CO2 Machine de Gravure Découpe 130W UG-1325L 250x130cm + Accessoires Gratuits.**



## Traceur laser CO2 pour tâches spéciales

Le traceur laser UG-1325L 130W est une machine conçue sans compromis, conçue pour un travail précis et de longue durée lors du traitement du contreplaqué, de l'acrylique, du bois, des plastiques et de nombreux autres matériaux.

L'énorme **puissance du tube de 130 W** combinée à un grand champ de travail allant jusqu'à **250 x 130 cm** permet une large gamme d'applications dans diverses industries, par exemple dans les usines de meubles ou les agences de publicité.

Comme nous le savons bien, de nombreux fabricants font un certain nombre de compromis lors de la production de leurs machines, ce qui entraîne ultérieurement des problèmes et des nerfs lors du fonctionnement. Le traceur que nous proposons est une machine destinée à servir pendant des années, nous garantissons donc sa qualité.

Vous recevez GRATUITEMENT une assistance complète pour démarrer le traceur laser et un ensemble d'accessoires nécessaires !

Quoi qu'il en soit, vous devrez les acheter, et auprès des entreprises concurrentes, vous devrez payer un supplément pour les obtenir - nous faisons une hypothèse différente :

**Chez nous, vous achetez un traceur laser prêt à fonctionner après déballage avec un ensemble complet d'accessoires !**

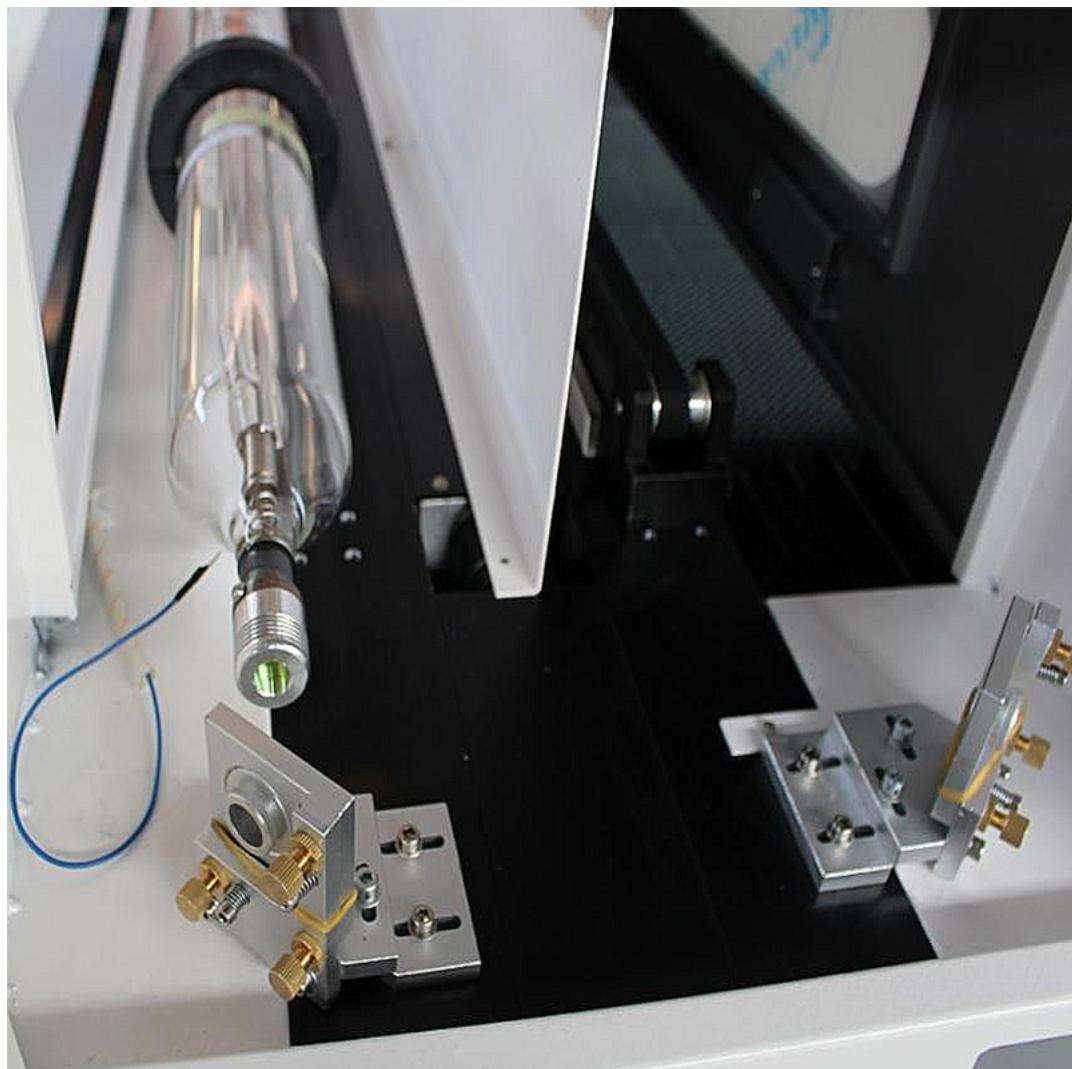


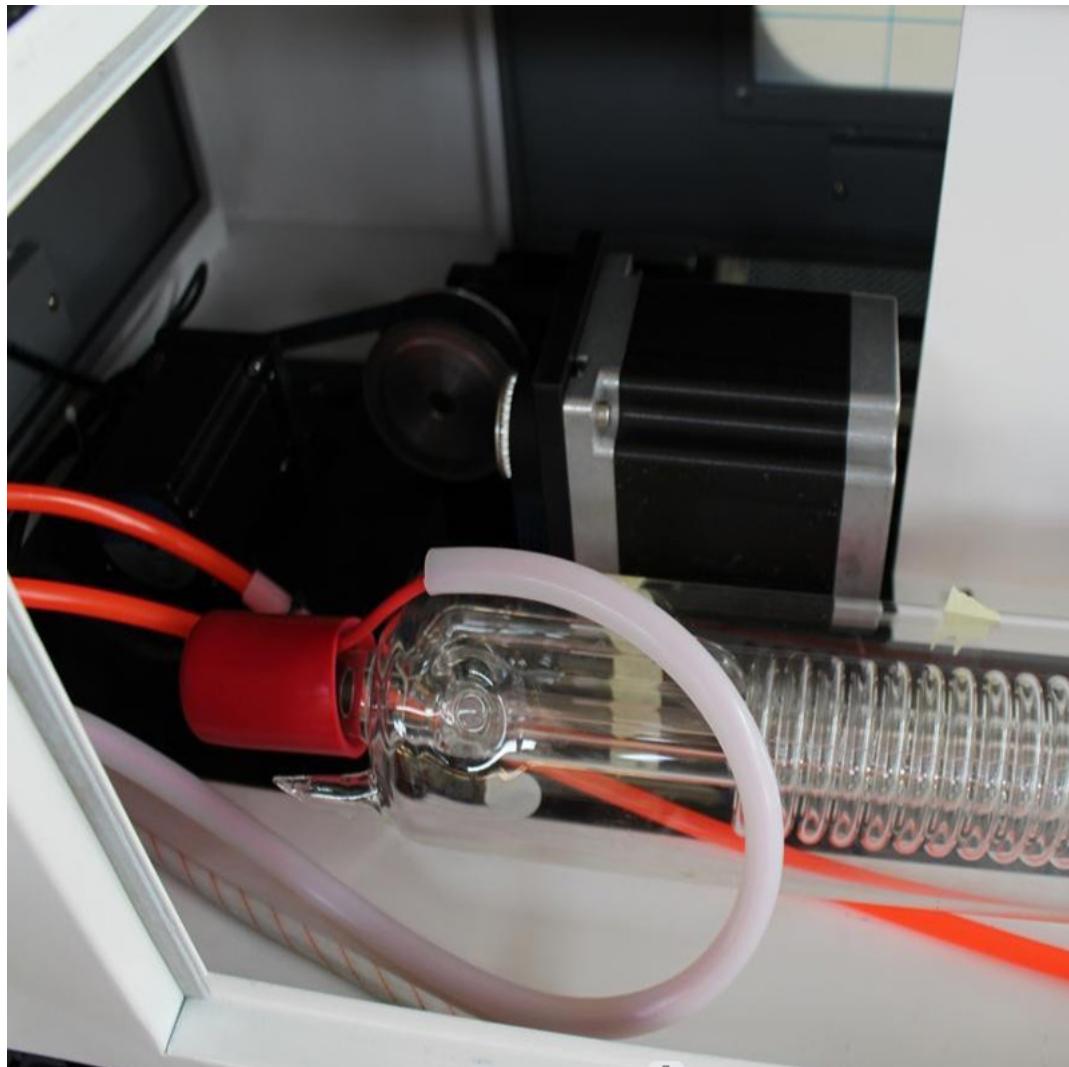
---

---

## Notre traceur laser CO2 130W 250x130cm se distingue entre autres par :

- **Tube laser W6 RECI d'une puissance de 130W** - c'est l'une des meilleures marques de tubes laser en verre disponibles sur le marché, leur durée de vie peut aller jusqu'à **10 000 heures** !
- **Grand espace de travail de dimensions 250x130 cm** - cela vous permet de créer de très grands projets, de plus, la table est traversante, vous pouvez y placer des objets bien plus longs que 250 cm. La table de travail du traceur est ce qu'on appelle une table à couteaux qui fonctionne mieux qu'une table « en nid d'abeille » lors de la coupe de matériaux plus épais, et il n'y aura pas de reflets indésirables sur les bords après la coupe.
- **Construction durable et stable avec des fonctionnalités bien pensées** - la machine pèse plus de 600 kg, est rigide et construite sur des profilés métalliques rigides, ce qui signifie que les forces d'inertie sont bien inférieures à celles d'un traceur plus petit, l'ensemble comprend des pieds avec roues intégrées , et sur les côtés du traceur se trouvent des panneaux amovibles et des tiroirs coulissants pour une élimination pratique des déchets.
- **Contrôleur numérique RuiDa 6445 moderne** - vous pouvez prévisualiser ce qui est en cours de gravure ou de découpe sur l'écran du traceur, vous pouvez arrêter le travail et y revenir, nous pouvons travailler sans ordinateur (le traceur a sa propre mémoire). Ce contrôleur de traceur dispose d'un contrôle depuis l'écran et le logiciel, grâce auquel vous pouvez obtenir la précision et la répétabilité des paramètres.
- **Guide linéaire CSK** - Le traceur est équipé d'un système d'entraînement durable avec un guide CSK de la plus haute qualité, qui présente un coefficient de frottement réduit et une durée de vie prolongée, et limite également la génération de bruit pour un fonctionnement encore plus confortable.





---

**Le traceur laser CO2 130W DSP 250x130cm peut être utilisé pour graver dans des matériaux tels que :**

- les plastiques,
- plexiglas,
- les acryliques,
- textiles,
- vêtements,
- des matériaux semblables au cuir,
- peau,
- céramique,
- caoutchouc pour faire des tampons,
- bois,
- tous les matériaux non métalliques,
- métaux revêtus
- gencive.

---

## **Application du traceur laser CO2 130W DSP 250x130cm :**

- publicité
- Usines de vêtements
- Ateliers de couture et de cordonnerie
- Industrie du cuir
- Décoration de meubles
- Décoration d'emballage
- Toutes sortes d'artisanat utilisant la gravure

Le traceur laser est parfait pour découper des matériaux jusqu'à **20 mm d'épaisseur (selon le matériau)**.









---

## Qu'obtient-on avec le traceur laser 130W 250x130cm ?

### Affichage couleur sur le contrôleur RD 32Bit 6445

Avec ce contrôleur, vous pouvez graver et découper en une seule fois. Vous pouvez également appliquer jusqu'à 256 couches et nous pouvons prévisualiser ce qui est en cours de gravure ou de découpe sur l'écran du traceur, nous pouvons également arrêter le travail et y revenir.

Il s'agit du dernier **contrôleur DSP 6445** avec un écran de 5 pouces et un transfert de données plus rapide. Le contrôleur RuiDa 6442 utilisé dans la plupart des machines du marché est déjà un modèle obsolète.

Avec le logiciel inclus, vous pouvez découper ou graver directement à partir du logiciel Corel Draw ou AutoCad, ou utiliser le package RDworks - inclus avec le traceur.

Vous pouvez télécharger des fichiers/projets d'une clé USB vers le traceur et les enregistrer dans la mémoire interne de l'appareil - cela vous permet d'utiliser le traceur sans utiliser d'ordinateur.





#### **Lentille ZnSe USA**

La lentille de focalisation du traceur est un élément optique **ZnSe USA** de la plus haute qualité. Il est à la pointe de l'optique laser.

La lentille résiste aux températures élevées générées lors du fonctionnement du tube de 130 W - résistante aux rayures.

#### **Refroidisseur CW 5200**

**L'ensemble avec l'appareil comprend également un refroidisseur de liquide professionnel (Chiller) - nécessaire au fonctionnement, qui prend en charge le refroidissement du tube laser.**

**Chiller CW 5200** est un refroidisseur dédié aux lasers d'une puissance de 130 à 150 W. Il dispose d'un agent de refroidissement et d'un compresseur grâce auxquels, lorsque le liquide atteint la température d'alarme, l'unité intégrée refroidit très rapidement le liquide dans le tube laser.

**Le modèle CW5200 est beaucoup plus puissant que le CW3000, plus faible, sa puissance de refroidissement atteint 1,7 kW, contre seulement 0,84 kW pour le CW5000.**

De plus, pour des raisons de sécurité, le laser dispose d'un capteur électronique pour le débit de liquide refroidissant le tube - il empêche le tube de surchauffer et, en cas de débit de liquide de refroidissement nul ou faible, il éteint le faisceau laser.

**Le coût d'un tel refroidisseur sur le marché dépasse les 1000 Eur !!!**





---

**LE VENTILATEUR EFFICACE "ESCARGOT" POUR L'EXTRACTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET DES FUMÉES EST UN APPAREIL IRREMPLAÇABLE POUR TRAVAILLER DANS UN ENVIRONNEMENT DIFFICILE**

Il est conçu pour extraire les gaz d'échappement, la fumée, la poussière et les polluants issus du traitement des matériaux et des gaz d'échappement des voitures.

La machine dispose d'un certificat CE lui permettant d'être utilisée dans toute l'UE.

**Données techniques:**

- Modèle : WDG-550
- Puissance du ventilateur : 550 W (option : 750 W, 900 W)
- Capacité d'aspiration : environ 1000 m<sup>3</sup>/h
- Diamètre d'entrée : 150 [mm]
- Diamètre de sortie : 150 [mm]
- Pression : 1980 [Pa]
- Vitesse nominale : 2 800 [tr/min]
- Température de fonctionnement : -5 à + 40°C
- Émission sonore :
- Alimentation : 220V (+/- 10%), 50Hz
- Poids : 12 [kg]

- Dimensions de l'appareil : 390 x 330 x 445 mm [LxLxH]

### Lampe RECI W6 130W

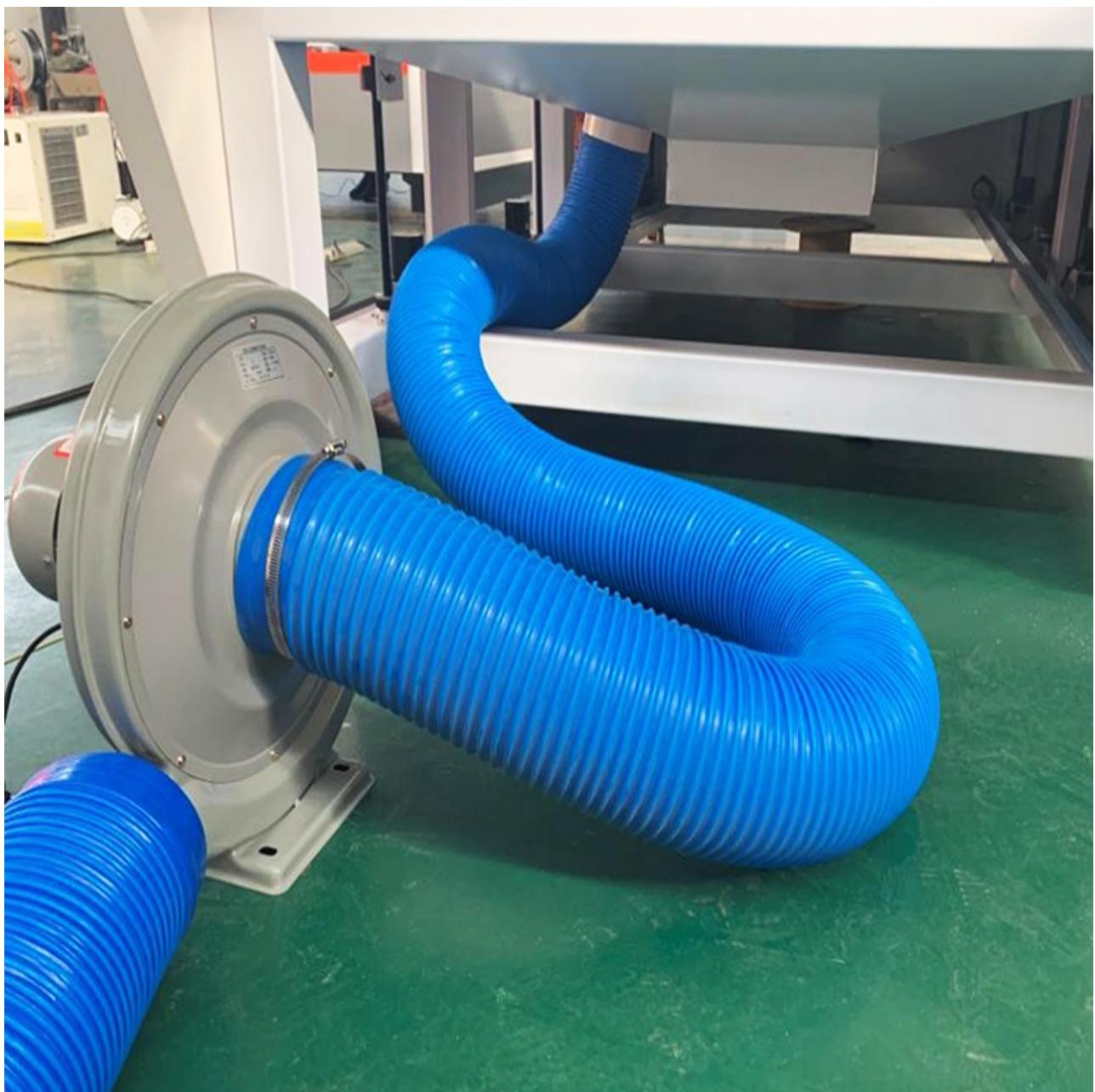
Un **tube CO2 RECI** original a été installé dans l'appareil, c'est un tube qui dure 5 fois plus longtemps que les tubes standards les moins chers installés dans de nombreux appareils encore disponibles sur le marché.

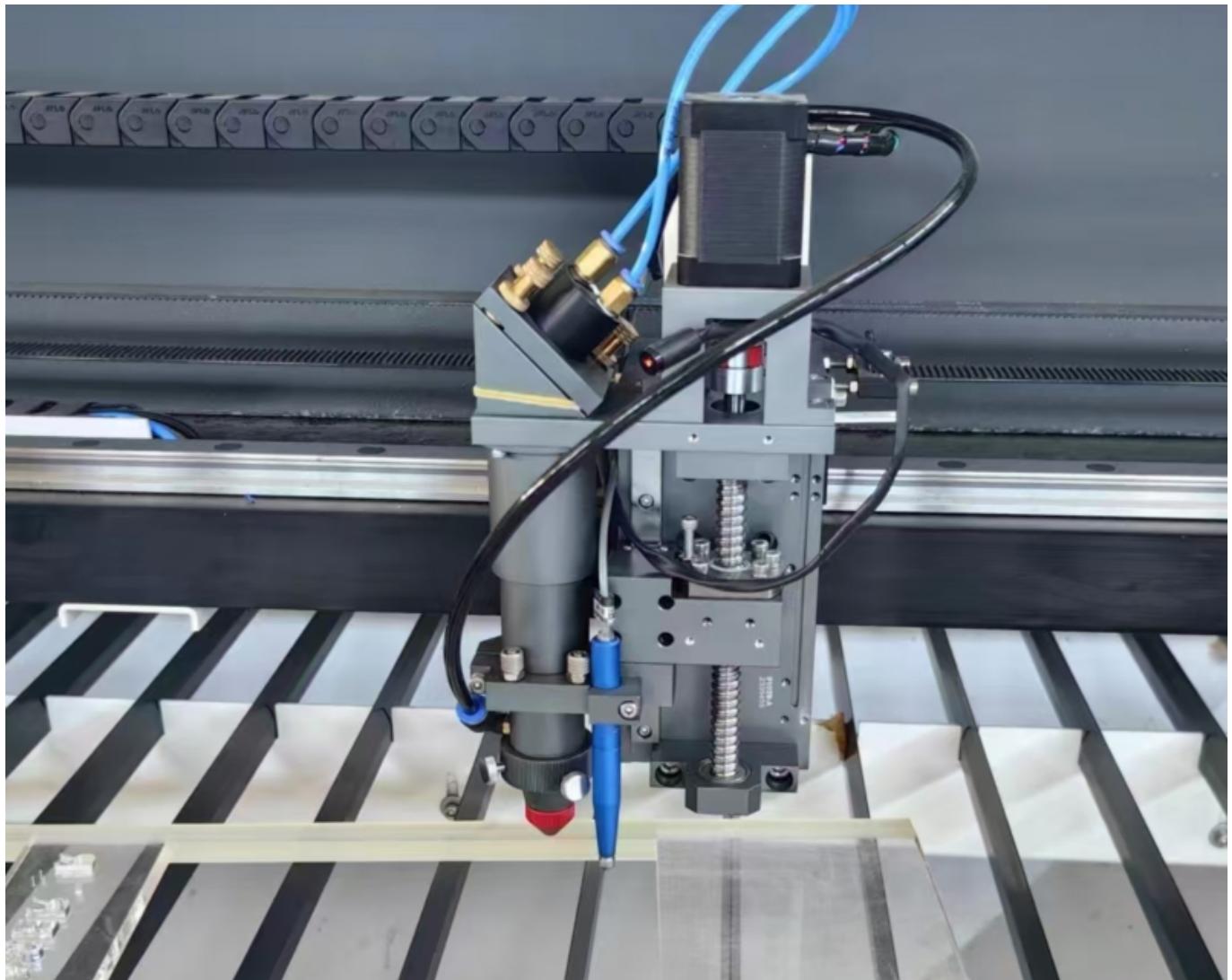


### Données techniques du traceur laser 130W 250x130cm :

Catégorie	Spécification	Détails
Certyfikat	CE	
Efektywny obszar pracy	Oś X: 1300mm, Oś Y: 2500mm	
Typ stołu	Stół nożowy o wysokiej wytrzymałości	avec deux goulettes et deux tiroirs
Tuba laserowa	Tuba laserowa CO2 130W	Modèle : Reci, Marque : W6, Puissance nominale : 130 W, Puissance maximale : 150 W, Durée de vie : 10 000 heures
System sterowania	Nazwa systemu: RuiDa RDC 6445S(EC)	Langues : anglais, français, russe, turc, allemand, espagnol, etc., Logiciel : RDWorks V8
Capacité à couper avec précision	Acrylique : 20 mm, contreplaqué : 15 mm, MDF : 10 mm	
Moteur et contrôleur	Axe X : moteur pas à pas triphasé (573S15-L) et contrôleur (YKD3505M)   Axe Y : moteur pas à pas triphasé (450B, Leadshine) et pilote (2D68MH-DK)	
Vitesse et précision	Vitesse maximale (sans charge) : 0-10 000 mm/min	Diamètre minimum de coupe du cercle: 4 mm, Précision de coupe: diamètre 15mm
Guide linéaire	Guide linéaire CSK Taiwan, carré,	
Transmission	Axe X : Strap-30-HTD3M, Axe Y : Strap-30-HTD3M, Axe Z : Vis à billes	
Dispositif de refroidissement	Nom : Refroidisseur industriel pour le refroidissement	Modèle : CW-5200 (marque Teyu S&A), levage max.
Système de ventilation	Pompe à air : 195W pour tête laser	

	Ventilateur d'extraction : 550W pour le désenfumage, AC 220 V, 50/60 Hz, monophasé	
<b>Tension machine</b>	AC 220 V, 50/60 Hz, monophasé	
<b>Accessoires</b>	Ensemble de divers accessoires comprenant : clé USB, clé Allen, fin de course, ventilateur et tube, pompe à air, supports de tube laser, cordon d'alimentation, câble USB, refroidisseur CW5200, etc.	





---

**REMARQUE :** Nous fournissons à chaque traceur des instructions initiales, écrites pour que tout le monde puisse démarrer et travailler avec la machine.

**Nous fournissons un support post-achat + il est possible de transporter et de mettre en service l'appareil chez le client.**

**REMARQUE :** Pour votre sécurité, le traceur est envoyé par notre transporteur dans une caisse en bois spéciale - il ne peut pas être endommagé pendant le transport.

Les appareils sont testés avant expédition et les paramètres du miroir sont calibrés afin que le traceur soit prêt à fonctionner après avoir été retiré de la boîte.