

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/graveur-laser-co2-machine-de-gravure-dcoupe-50w-cl6040t-p-57.html>



Graveur Laser CO2 Machine de Gravure Découpe 50W CL6040T

Prix TTC	2 189.00 €
Prix HT	1 824.17 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	24 heures
Numéro de catalogue	10131
Code du fabricant	LE-50W-CL6040T

Description du produit

Graveur Laser CO2 50W - 60cmx40cm CL6040T + Air-Assist + Red-Dot + Accessoire rotatif

NOUVEAU MODÈLE ÉQUIPÉ DES FONCTIONS AIR-ASSIST, RED-DOT, ET DU TUBE EFR !

Ci-dessous, une vidéo présentant notre graveur :

Le **laser CO2 50W 60x40 cm** est une machine professionnelle de gravure et de découpe au laser, refroidie par eau, équipée en plus de :

- **Réglage automatique de la hauteur de la table de travail jusqu'à 22 cm** (via un bouton)
- **Tête installée en usine dans la version GOLD** avec les fonctions "**Air Assist**" (soufflage d'air) et "**Red-Dot**" (indication du point d'impact du faisceau laser)
- **Table de travail "nid d'abeilles"** (réduit les brûlures du matériau)
- **Optique durable ZnSe USA**
- **Tube EFR**, dont la durée de vie est jusqu'à **3 fois plus longue** que celle des autres appareils sur le marché équipés de tubes classiques sans marque
- **Glissière linéaire sur l'axe X** (grande vitesse et précision de fonctionnement)

Le **laser 50W 60x40** coupe et grave facilement dans le **contreplaqué | plexiglas | cuir | plastique | caoutchouc | et**

même dans les métaux revêtus ainsi que dans de nombreux autres matériaux.

Le **graveur laser 50W 60x40** est équipé d'un **contrôleur numérique**, qui permet un réglage précis de la puissance du laser avec une précision de **0,01%**, ainsi qu'une répétabilité et une exactitude des réglages. La puissance du laser peut être contrôlée à l'aide des boutons situés sur le devant de la machine.

Le graveur pèse **plus de 50 kg**, ce qui assure une **stabilité optimale** pendant le travail et réduit les effets des forces d'inertie lors du mouvement de la tête, ce qui, avec des machines plus légères, peut entraîner un déplacement de la structure par rapport au matériau.

De plus, pour chaque graveur, nous ajoutons **gratuitement** un **accessoire rotatif** d'une valeur de **près de 140 Euro** !

Le graveur laser est fourni avec un **plugin pour le logiciel Corel Draw**, ce qui permet de graver ou de découper directement depuis Corel.

Vous avez également la possibilité de contrôler le graveur **50W 60x40** via le logiciel **LaserDRW** inclus dans le pack. Ce logiciel est compatible avec **toutes les versions de Windows** : XP, 7, 8, 10, 11.

C'est le **PLUS GRAND ensemble** sur le marché. En plus de l'accessoire rotatif, vous recevez également : **un compresseur d'air, une pompe à eau, un ventilateur et un tuyau d'extraction des fumées, un logiciel légal, des pieds facilement amovibles** - tout ce qu'il faut pour commencer à travailler dès le déballage.

ATTENTION !

Nous sommes depuis des années le distributeur officiel de cette graveuse en France. Nous offrons une garantie, un service après-vente sur place, et nous émettons une facture conforme à la législation française ou un reçu.

Il existe de nombreuses entreprises en Chine qui vendent des machines similaires, mais après l'achat, le client se retrouve sans aucun support et sans document de vente légal.

Les principaux avantages du graveur laser 50W 60x40 :

- **Table de travail réglable automatiquement jusqu'à 22 cm**

Grâce à cette fonction, le moteur inclus permet de lever ou d'abaisser la table de travail via des boutons (sans cette fonction, le réglage de la hauteur peut être très fastidieux).

- **Axe rotatif**

L'axe rotatif inclus avec la machine permet de couper et de graver non seulement sur des surfaces planes, mais aussi sur des surfaces arrondies, comme des bouteilles, des verres ou des vases.

- **Tube EFR**

L'appareil est équipé d'un **tube CO2 EFR** d'origine, qui dure **3 fois plus longtemps** que les tubes bon marché souvent montés sur de nombreux appareils encore disponibles sur le marché.

Pourquoi notre graveur laser 50W 60x40 est-il meilleur que d'autres machines similaires ?

- **Certificat CE**, certifié qualité **ISO9001**
- **Précision de positionnement jusqu'à 0,01 mm**
- **Interface USB**
- **Réglage automatique de la table** de 0 à 22 cm (moteur supplémentaire inclus)
- **Pointeur Red-Dot** - pour déterminer la position de gravure
- **Air-Assist** - soufflage d'air dans la tête
- **Puissance réglable en temps réel**
- **Panneau de contrôle intuitif**
- **Surface de travail de 40 cm x 60 cm**
- **Optique ZnSE USA de la plus haute qualité**
- **Châssis renforcé**

Le graveur laser **gère parfaitement la découpe de matériaux jusqu'à 6 mm d'épaisseur** et est également idéal pour la gravure.

Caractéristiques techniques :

- **Puissance du laser** : 50W
- **Type de laser** : Gaz CO2
- **Surface de travail** : 400x600 mm
- **Vitesse de gravure** : 0-500 mm/s
- **Vitesse de découpe** : 0-35 mm/s
- **Épaisseur de découpe** : 0-10 mm (selon le matériau)
- **Température de fonctionnement** : 5 - 40 °C
- **Taille minimale des lettres** : 1x1 mm
- **Hauteur maximale de la tête** : 22,5 cm
- **Résolution de l'écran** : 2000 dpi
- **Précision de positionnement** : 0,01 mm
- **Type de moteur** : Moteur pas à pas
- **Consommation d'énergie** : ≤300W
- **Refroidissement** : Pompe à eau
- **Durée de vie du tube** : 4000/4500 heures
- **Communication** : Port USB
- **Système d'exploitation compatible** : Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
- **Dimensions du produit** : 1020x650x630 mm
- **Poids du produit** : 85 kg
- **Garantie** : 24 mois
- **Garantie sur le tube** : 6 mois
- **Certifications** : CE, ROHS et FCC

Le kit comprend :

- Graveur CO2 50W 60x40 cm
- Ventilateur pour l'extraction des fumées + tuyau flexible
- Logiciel LaserDRW + plugin pour Corel
- Clé de licence (clé USB)
- Manuel (FR)
- Pompe à eau
- Compresseur d'air
- Table "nid d'abeilles"
- Logiciel + Câble USB + Câble d'alimentation
- Point rouge "Red Dot"
- Éclairage LED
- Pieds (support)
- Axe rotatif

ATTENTION :

Pour votre sécurité, le graveur est expédié dans une **caisse en bois spéciale**, garantissant **aucun risque de dommage pendant le transport**.

Les appareils sont **testés avant expédition** et les réglages des miroirs sont **calibrés**, afin que le graveur soit **prêt à l'emploi dès sa sortie de la caisse**.