

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/graveur-laser-co2-machine-de-gravure-dcoupe40w-35x24cm-k40-air-assist-point-rouge-adaptateur-p-56.html>



Graveur Laser CO2 Machine de Gravure Découpe 40W 35x24cm (K40) + Air Assist + Point Rouge + Adaptateur

Prix TTC	919.00 €
Prix HT	765.83 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	24 heures
Numéro de catalogue	10130
Code du fabricant	LE-40W-3524

Description du produit

Graveur laser CO2 40W 35x24cm (K40) + Accessoire rotatif + Accessoires

NOUVEAU MODÈLE ÉQUIPÉ DES FONCTIONS AIR-ASSIST, RED-DOT ET RÉGLAGE DE LA TABLE !

Vous trouverez ci-dessous une vidéo présentant les capacités de notre laser 40W K40 :

Graveur laser K40 dans sa dernière version

Le graveur laser CO2 40W 35x24cm est une machine professionnelle de gravure et de découpe au laser refroidie par eau. Il s'agit de la nouvelle version des très populaires graveurs 40W, équipée en plus, **comme seul modèle sur le marché**, des caractéristiques suivantes :

- **Réglage de la hauteur de la table de travail de 13 cm**
- **Tête de découpe équipée en usine des 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)**

Le graveur laser K40 coupe et grave facilement dans le **contreplaqué | plexiglas | cuir | plastique | caoutchouc | et même dans les métaux revêtus.**

La **graveuse laser K40** est équipée 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.

Les anciens modèles, encore disponibles sur le marché, sont équipés d'un **contrôleur analogique obsolète**, où la répétabilité et la puissance sont réglées à l'aide d'un potentiomètre. Dans ces cas, il est très difficile de revenir à des réglages de puissance spécifiques - il faut à chaque fois essayer de régler le potentiomètre "à l'œil".

De plus, pour chaque graveuse, nous ajoutons **gratuitement un accessoire rotatif** d'une valeur de **près de 130 euros** !

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**.

En achetant chez nous, vous bénéficiez également d'un **support professionnel** pour :

- **L'installation de l'appareil**
- **Le démarrage (installation) du logiciel**
- **L'utilisation de l'appareil**
- **Le remplacement des pièces d'usure, comme le tube CO2**

Conception moderne et logiciel convivial

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 la graveuse K40 via le logiciel **LaserDRW** inclus dans le pack. Ce logiciel est compatible avec **toutes les versions de Windows : XP, 7, 8, 10, 11**.

De plus, notre laser K40 est équipé d'un **interrupteur de sécurité** ainsi que d'un **interrupteur dédié pour le faisceau laser** - ces fonctionnalités sont extrêmement importantes pour améliorer la sécurité de l'utilisateur (exigées par la loi depuis 2018).

Les **nouveaux lasers 40W (modèles à partir de 2023)** sont équipés de **capteurs de fin de course** et d'une **table de travail agrandie** permettant de traiter des objets jusqu'à 355 mm x 240 mm.

Le **laser K40**, unique dans sa catégorie, est fourni avec des **pieds supplémentaires facilement amovibles**.

La qualité de fabrication de l'appareil dans le nouveau modèle a été **considérablement améliorée** – chaque composant est soumis à des **tests de qualité** directement à l'usine.

Éléments qui font la différence

La fonction de **soufflage de la tête "Air Assist"** – sur la photo à côté, vous pouvez voir que c'est une **installation d'usine** – l'air sort directement du **même orifice que le faisceau laser**, ce qui **améliore considérablement** les résultats lors du travail sur divers matériaux nécessitant un soufflage.

Lors de la **découpe** ou de la **gravure** avec la fonction **"Air Assist"** activée, le faisceau laser **ne brûle pas les bords** de la surface gravée, ce qui évite les effets de **fusion ou de brûlure** lors du travail sur des matériaux comme le **plastique**, le **caoutchouc** ou le **contreplaqué**.

Nous avons également ajouté à notre graveur la fonction **"Red-Dot"** – un **point rouge laser** – indicateur qui montre où le **faisceau laser principal** frappera. Une **fonction indispensable** pour travailler **avec précision** sur l'appareil.

Le graveur laser K40 40W est en plus équipé d'options qui facilitent grandement le travail :

- **Table en nid d'abeilles** (table spéciale utilisée pour la découpe au laser, réduisant les brûlures des matériaux)
- **Soufflage de la tête** (fonction indispensable, par exemple, pour la découpe du contreplaqué ou du plexiglas), un **compresseur d'air** est également inclus dans le pack.
- **Point rouge** (utilisé pour afficher précisément l'emplacement du faisceau laser, indispensable pour le positionnement)
- **Table de travail éclairée**
- **Table de travail réglable** (permet de graver sur des objets allant jusqu'à 13 cm de hauteur)
- **4 pieds** de 10 cm de hauteur
- **Accessoire rotatif** pour les formes régulières

Caractéristiques techniques du graveur laser 35x24 40W :

- **Puissance du laser** : 40W
- **Type de laser** : Gaz CO2

-
- **Système de positionnement** : Point Rouge (Red Dot)
 - **Surface de travail** : 355x240 mm
 - **Vitesse de gravure** : 0-500 mm/s
 - **Vitesse de découpe** : 0-35 mm/s
 - **Table supplémentaire** : "Nid d'abeilles"
 - **Précision de positionnement** : +/-0,01 mm
 - **Soufflage de la tête (Air Assist)** : OUI
 - **Consommation d'énergie** : ≤250W
 - **Formats graphiques supportés** : BMP / JPG / JPEG / WMF / EMF / PLT
 - **Refroidissement** : Pompe à eau
 - **Durée de vie du tube** : 1000/1300 heures
 - **Communication** : Port USB
 - **Dimensions du produit** : 800x500x250 mm
 - **Poids du produit** : 30 kg (avec emballage 38 kg)
 - **Certificat CE** : OUI
 - **Garantie** : 12/24 mois
 - **Garantie du tube** : 6 mois
 - **L'appareil est certifié CE**

Le graveur laser K40 peut être utilisé pour travailler sur des matériaux tels que:

- **Caoutchouc**
- **Matériaux plastiques**
- **Plexiglas**
- **Acryliques**
- **Textiles**
- **Vêtements**
- **Matériaux similicuir**
- **Cuir**
- **Céramique**
- **Caoutchouc pour tampons**
- **Bois**
- **Tous types de matériaux non métalliques**
- **Métaux revêtus**

Applications du graveur laser 40W 35x24 :

- **Publicité**
- **Ateliers de confection**
- **Ateliers de couture et de confectionnerie**
- **Industrie du cuir**
- **Décoration de meubles**
- **Décoration d'emballages**
- **Tous types d'artisanat utilisant la gravure**

Le kit comprend :

- **Graveur CO2 40W**
- **Accessoire rotatif**
- **Ventilateur pour l'extraction des fumées + tuyau flexible**
- **Logiciel + Clé USB**
- **Manuel d'instructions**
- **Compresseur d'air**
- **Pompe à eau**
- **Table "nid d'abeilles"**
- **Logiciel + Câble USB + Câble d'alimentation**
- **Point rouge "Red Dot"**

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**.