Données valides à la date : 01-11-2026 14:21

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/graveur-laser-portable-pour-marquage-de-surfaces-rsistant-aux-uv-5-w-100-x-100-mm-p-943.html



Graveur laser portable pour marquage de surfaces, résistant aux UV, 5 W, 100 x 100 mm

Prix TTC	**6 049.00 €**
Prix HT	**5 040.83 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**48 heures**
Numéro de catalogue	**10557**
Code du fabricant	**UV-5W-PRT**
Code EAN	**5907052591102**

Description du produit

Machine de marquage laser UV portable 5 W · 100 × 100 mm

Personnalisez l'endroit où se trouve l'article - Marqueur UV portable 5 W.

UV5 W355 nm100 × 100 mmTête manuelleÉcran tactile

Personnalisation là où se trouve l'article

Notre propre machine de marquage UV 5 W offre au studio de nouvelles possibilités pour appliquer des logos, des inscriptions et de petits graphiques. La technologie 355 nm permet de personnaliser les matériaux appropriés, verre, métaux et autres substrats destinés à cet appareil.

La machine de marquage UV portable 5 W est conçue pour réaliser des inscriptions, logos, symboles et marquages individuels directement sur la surface des produits. Le champ 100 × 100 mm vous permet de personnaliser les petits détails, et la tête manuelle facilite l'accès aux éléments que vous ne souhaitez pas déplacer vers une position permanente. La structure se compose d'une poignée avec une tête et d'un boîtier séparé avec une source et une commande. L'écran tactile intégré vous permet de faire fonctionner l'appareil et les projets peuvent être téléchargés via USB. Grâce à cela, vous pouvez déplacer le processus préparé vers l'endroit où se trouve l'élément marqué. La technologie UV 355 nm vous permet de travailler avec un large groupe de surfaces soigneusement sélectionnées.

Votre propre stand vous donne la liberté de passer des commandes individuelles, de développer des collections originales et de préparer des lots de détails ultérieurs.

Le marquage laser UV en pratique

Des possibilités qui développent votre studio

1

Conception mobile

Le support avec la tête pèse 8 kg et le boîtier séparé avec la source pèse 5 kg.

2

Commandes et conceptions USB

Le boîtier de commande dispose d’un écran tactile intégré facile à lire.

3

Technologie UV 355 nm

Le laser UV fonctionne à une longueur d'onde de 355 nm.

4

Exemples d'applications UV

Le laser UV permet de préparer des marquages sur des métaux, plastiques, verres et céramiques soigneusement sélectionnés.

5

Travail répétitif avec des détails

Une butée ou une poignée appropriée permet de reproduire la position, et un dessin réalisé à l'échelle réelle limite le nombre de corrections entre les pièces suivantes.

Voir les possibilités du marquage UV

Ouvrir la vidéo.

Kit UV portatif

Ouvrir la vidéo.

Fonctionnement à l'écran

Ouvrir la vidéo.

Marquage du bois

Idées de produits et nouvelles commandes

Personnalisation des articles

Inscriptions individuelles, logos et graphiques sur des matériaux adaptés au marquage UV.

Marquages des produits

Contenu et motifs lisibles sur les matériaux appropriés, le verre et autres substrats pris en charge.

Conceptions personnalisées

Petits détails et courtes séries préparées à partir de vos propres graphismes.

Conception mobile

Marquage plus proche de l'article

Le support avec la tête pèse 8 kg et le boîtier séparé avec la source pèse 5 kg. Les deux parties peuvent être disposées selon la position et l'espace disponible. Les dimensions de l'appareil sont d'environ 480 × 200 × 370 mm, ce qui facilite la planification de l'espace pour le transport et le travail. La méthode de marquage manuel est utile sur des objets plus gros et dans les endroits où il est plus pratique de positionner la tête à côté de la pièce.

La conception portable vous permet d'organiser le travail sur les détails dans un endroit sélectionné au lieu de déplacer un gros objet vers une table fixe.

Commandes et conceptions USB

Votre propre projet sous contrôle

Le boîtier de commande dispose d’un écran tactile intégré facile à lire. La possibilité de télécharger des dessins via USB facilite la préparation des fichiers à l'avance et leur utilisation lors du marquage. Vous définissez les paramètres d'un matériau spécifique et l'apparence attendue du marquage. L'appareil propose une alimentation par batterie, utile là où l'accès à une prise est difficile.

La prise en charge des fichiers et des paramètres vous donne la liberté de préparer les commandes ultérieures et de revenir aux graphiques enregistrés.

Technologie UV 355 nm

Personnalisation selon votre propre idée

Le laser UV fonctionne à une longueur d'onde de 355 nm. Il permet d'aborder le marquage de matériaux pour lesquels le choix de la longueur d'onde est très important : des plastiques et surfaces en verre sélectionnés aux métaux et matériaux organiques. Vous pouvez préparer une seule inscription, un logo, un symbole ou des graphiques plus détaillés.

Les possibilités de cette configuration vous permettent de créer vos propres designs et d'élargir l'offre du studio avec d'autres projets.

Exemples d'applications UV

Personnalisation selon votre propre idée

Le laser UV permet de préparer des marquages sur des métaux, plastiques, verres et céramiques soigneusement sélectionnés. Vous pouvez passer d'une courte dédicace à une marque ou à un numéro utilisé pour identifier le produit. Un soutien et un contrôle constants du marquage fini aident à maintenir la répétabilité.

Les possibilités de cette configuration vous permettent de créer vos propres designs et d'élargir l'offre du studio avec d'autres projets.

Travail répétitif avec des détails

Personnalisation selon votre propre idée

Une butée ou une poignée appropriée permet de reproduire la position, et un dessin réalisé à l'échelle réelle limite le nombre de corrections entre les pièces suivantes. Cette façon d'organiser le travail permet de conserver une apparence cohérente des marquages et donne un meilleur contrôle sur la qualité des produits finis.

Les possibilités de cette configuration vous permettent de créer vos propres designs et d'élargir l'offre du studio avec d'autres projets.

Matériaux et possibilités de marquage UV

Plastiques, verre et céramique

- PE, PET et PP - marquages sur des types de plastiques sélectionnés de manière appropriée.
- Verre - inscriptions, symboles et motifs décoratifs sur la surface.
- Céramique - personnalisation et identification de produits utilitaires et décoratifs.
- Composants et boîtiers électroniques - petits marquages, logos et numéros.

Métaux et matières organiques

- Acier et aluminium - identification des détails et personnalisation des surfaces.
- Or et argent - inscriptions et petits motifs sur bijoux.
- Bois et contreplaqué - décorations, symboles et marquages de produits.
- Cuir et tissus – personnalisation des matières adaptées.

Logiciel et contrôle

Vos propres fichiers et paramètres en un seul endroit

L'appareil utilise le contrôle JCZ et le logiciel EZCAD2. L'ensemble comprend EZCAD PL avec une licence perpétuelle. Les formats pris en charge incluent AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP et JPG. Téléchargement de projets via le USB et fonctionnement sur le travail de support à écran tactile sur le site de marquage.

La prise en charge de vos propres fichiers vous permet d'élargir votre offre avec des conceptions supplémentaires et de revenir à des projets préparés.

Plus de possibilités pour votre studio

Vos propres créations et nouvelles idées pour l'offre.

- **Vos propres créations** — Réalisez des graphismes originaux et des commandes personnalisées dans les limites des possibilités de cette configuration.
- **Plus de projets** — Les projets préparés ouvrent la voie au développement de collections et à la réalisation de séries courtes.
- **De nouvelles idées pour l'offre** — Aménager l'atelier avec des produits et marquages adaptés à la technologie et à l'équipement de l'appareil.

Ouvrir la vidéo.

Marquage de l'article fini

Encore plus de possibilités

Ouvrir la vidéo.

Marquage sur le verre

Ouvrir la vidéo.

Marquages sur petits boîtiers

Ouvrir la vidéo.

Personnalisation de petits objets

Ouvrir la vidéo.

Marquage sur une bouteille transparente

Données techniques

Paramètre	Valeur
Type d'appareil	Machine de marquage laser UV portable, tête portative
Puissance laser	5 W
Longueur d'onde	355 nm
Champ de travail	100 × 100 mm
Vitesse de marquage	7000–12000 mm/s
Précision de travail	0,01 mm
Contrôle	JCZ
Tête de numérisation	SINO-GALVO
Logiciel	EZCAD2 / EZCAD PL
Accompagnement de projet	USB, écran tactile
Formats	AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP, JPG
Dimensions de l'appareil	Env. 480 × 200 × 370 mm (L × L × H)
Poids du dispositif de support avec tête	8 kg
Poids du périphérique source box	5 kg
Puissance mobile	Rechargeable

Qu'obtenez-vous dans l'ensemble ?

- Machine de marquage UV portable 5 W avec tête manuelle et boîtier de commande
- Outils d'assemblage
- Logiciel EZCAD PL - licence perpétuelle
- Câble d'alimentation
- Manuel d'utilisation

Questions avant d'acheter

Quelle zone de travail l'appareil offre-t-il ?

100 × 100 mm.

Quelle est la puissance du laser ?

5 W.

Avec quel logiciel l'appareil fonctionne-t-il ?

EZCAD2 / EZCAD PL.

Développez l'offre de votre studio avec CNCWorld

Choisissez les possibilités du modèle de marquage UV portable 5 W. Contactez CNCWorld pour discuter de la configuration adaptée à vos projets planifiés et bénéficiez de l'accompagnement de notre équipe française lors de l'achat.