

LaserKube-X

Un trait de génie



Date de diffusion : Mai 2025

Table des matières

Communiqué de presse	3
Présentation générale	4
Caractéristiques techniques	4
Innovations intégrées	4
Matériaux compatibles	5
Sécurité et conformité	5
A propos de l'entreprise	5
Visuels et ressources	5
Contact Presse	6

Communiqué de presse

Texte :

Depuis 2018, NWS LASER conçoit une machine de marquage et de gravure laser compacte et innovante : LaserKube-X. Pensée pour les professionnels, artisans et industriels, elle allie précision, simplicité d'usage et sécurité renforcée, dans un format transportable et prêt à l'emploi.

Pesant seulement 13 kg, la LaserKube X s'installe en un instant sur un bureau et permet de graver logos, textes, QR codes, Datamatrix, images ou numéros de série sur une grande variété de matériaux. Grâce à son logiciel en français, ses paramètres préconfigurés et ses tutoriels intégrés, elle est opérationnelle en quelques minutes, sans formation complexe.

« LaserKube-X est pratique et bien pensée. NWS Laser a su répondre à notre besoin de manière réactive, efficace et professionnelle. »

— Christian Vautrain, Vigneron, Champagnes Marcel Vautrain, premier client de LaserKube-X

Conçue pour une utilisation sans contrainte, la machine est certifiée laser de Classe 2 (NF-EN 60825). Aucune lunette de protection n'est requise.

Dotée d'un laser à fibre haute performance, elle réalise des gravures nettes en quelques secondes, sans calibration ni entretien. Grâce à sa caméra Smart-Vision, son écran 7 pouces couleur, et sa molette de réglage manuel, elle offre une expérience utilisateur fluide et accessible, même sans formation technique. Et pour une adaptabilité maximale, elle propose un système de posage compatible LEGO®.

Site web : www.laserkube.fr

Siège social : 1242 Rte du Puy d'Or, 69760 Limonest

Téléphone : 04 81 68 04 04

Email : a.lefez@nwslaser.fr

Exemple d'une page de communiqué de presse dans le dossier ZIP

Présentation générale

La LaserKube X est la dernière-née des machines de marquage et de gravure laser de NWS LASER. Conçue pour être aussi compacte qu'un ordinateur de bureau, elle pèse moins de 14 kg et est facilement transportable grâce à sa poignée intégrée.

Cette machine est idéale pour graver textes, logos, images, QR codes et datamatrix sur divers matériaux, offrant une solution professionnelle accessible et simple d'utilisation.

Caractéristiques techniques

- Dimensions du champ de marquage : 110 x 110 mm
- Épaisseur maximale des pièces : jusqu'à 70 mm
- Poids : moins de 14 kg
- Laser : fibre impulsif, puissance de 20 à 30 W
- Vitesse de marquage : jusqu'à 400 caractères par seconde
- Logiciel fourni : LightBurn en français
- Installation : opérationnelle en moins de 3 minutes

Innovations intégrées

- Caméra Smart-Vision : prévisualisation en temps réel du marquage avec éclairage annulaire à intensité variable
- Écran couleur 7" : affichage précis du marquage en cours
- Molette de réglage : ajustement facile et précis de la hauteur de la tête de marquage
- Posage universel LEGO® : compatibilité avec les briques LEGO® pour un calage rapide et précis des pièces

Matériaux compatibles

La LaserKube X peut marquer et graver une large gamme de matériaux, notamment :

- Métaux : aluminium, cuivre, laiton, bronze, or, argent, titane, acier, inox, chrome, magnésium
- Autres : plastique, caoutchouc, néoprène, céramique, silicium, matières peintes

Sécurité et conformité

Conforme à la norme NF-EN 60825, la LaserKube X est classée laser de Classe 1, garantissant une utilisation en toute sécurité sans lunettes de protection. Elle est équipée d'un tiroir de chargement avec interrupteur de sécurité codé, d'un shutter avec interrupteur à clé et d'un arrêt d'urgence avec fonction de réarmement.

A propos de l'entreprise

NWS LASER est une entreprise française basée en Côte-d'Or, spécialisée dans la conception et la fabrication de machines de marquage, gravure et découpe laser professionnelles depuis plus de 10 ans. L'entreprise s'engage à rendre la technologie laser plus accessible en proposant des machines innovantes, ergonomiques et faciles à utiliser.

Visuels et ressources

Des visuels sont disponibles dans le dossier ZIP.

D'autres photos haute définition, vidéos de démonstration et fiches techniques sont disponibles sur demande ou via notre site internet :

<https://laserkube.fr>

Contact Presse

Nom : Albane Lefez

Email : a.lefez@nwslaser.fr

Téléphone : 04 81 68 04 04

Site web : <https://www.laserkube.fr>