

LASERIX UV

*Fort contraste
&
Marquage rapide sans
endommager les matières fragiles*

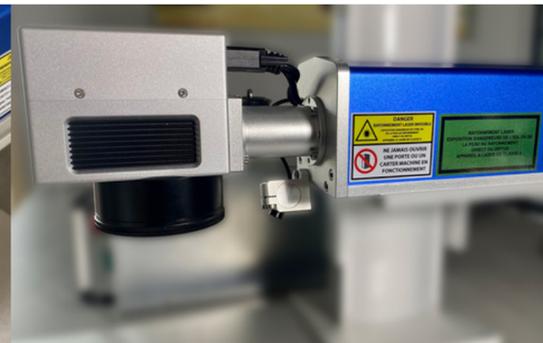
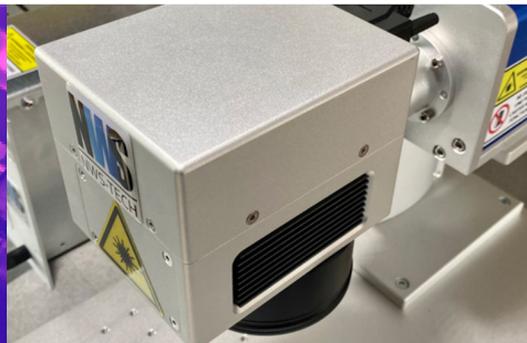
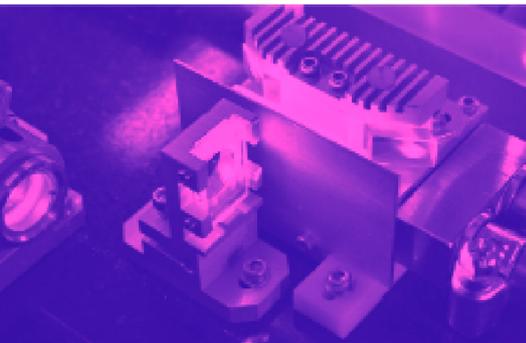

Fabriqué en France

Marquage
laser

NWS
NWS-TECH



IK-Series par NWS LASER



UN VRAI LASER FIBRE

Profitez de tous les avantages d'une source laser UV fibre :
Marquage "froid", qui n'altère pas les matériaux fragiles tels que les plastiques ou les métaux avec traitement.

TÊTE ULTRA-RAPIDE

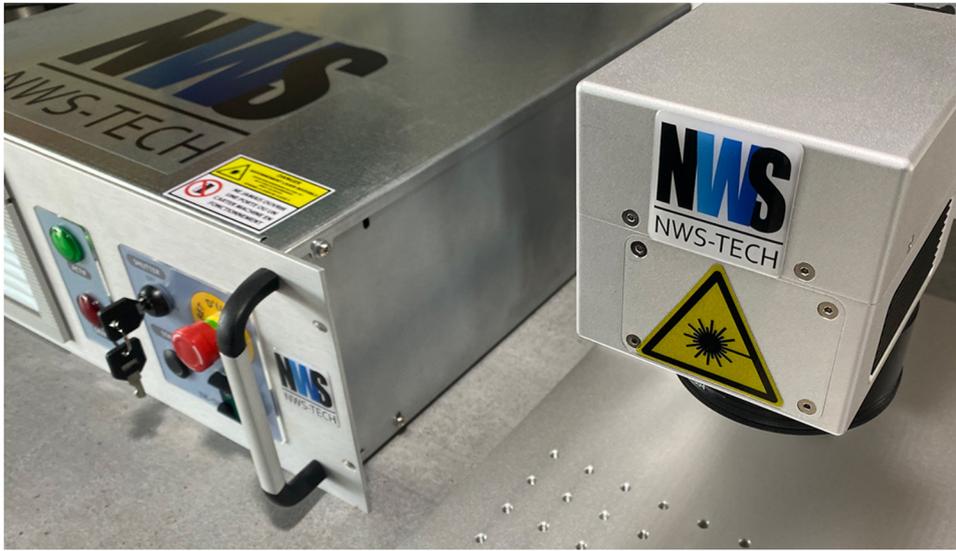
La tête galvanométrique IK-Series permet des gravures ultrarapides et précises.
Marquez jusqu'à 800 caractères par seconde, des logos, des QRcodes, importez vos fichiers vectorisés.

LASER D'ATELIER

Un laser complet, format rack transportable, rapide et facile à mettre en œuvre.
La tête de marquage est montée sur un axe Z manuel ou électrique.
La prévisualisation est intégrée.

NWS Laser, société française qui conçoit et fabrique des machines de marquage, gravure et de découpe laser à destination de l'industrie et de l'artisanat depuis plus de 10 ans.

NWS
LASER
DÉCOUPE - GRAVURE - MARQUAGE
MARQUE L'AVENIR



IK-SERIES EN DÉTAIL

Spécifications techniques

- Puissance : 3 W ou 5 W
- Longueur d'onde : 355 nm
- Zone de marquage : jusqu'à 110 x 110 mm
- Qualité de faisceau : $M^2 < 1.2$
- Refroidissement par air
- Plage de température de fonctionnement : 15 à 35°C
- Alimentation 230 VAC -50hz
- Consommation < 400W
- Taille du spot laser < 0.01mm
- Vitesse : 800 car/seconde
- Taille mini de caractère : 0.15mm
- Système d'exploitation : Windows 7/8/10 /11 32 ou 64bits
- Livré avec son logiciel, l'écran et le PC en option
- Poids : 14 Kg

IK-SERIES UV LASER UV D'ATELIER

Sécurité et efficacité

Économique et performant : IK-Series UV bénéficie des dernières évolutions technologiques des lasers Ultra-violet. Un tarif attractif, un coût de maintenance réduit et l'absence de consommables permet de réaliser des réelles économies, même par rapport à des systèmes de marquage beaucoup moins performants.

Grave les matériaux les plus complexes : IK-SERIES UV vous permet de graver des matières difficiles à marquer avec un laser à fibre conventionnel (1064nm). En effet, la longueur d'onde UV (355 nm) est plus efficacement absorbée par les matériaux, ce qui implique une puissance nécessaire moindre, un échauffement réduit et un marquage de grande qualité.

“

Marque une grande variété de matériaux

IK-BOX UV marque les matériaux les plus difficiles :

- Plastiques (PBT, PA, PP, PCL, PBT, PVC, PC, ABS, PET, PE, PEHD...°).
- Les métaux (Inox, Argent, Or, Aciers, Cuivre, Laiton, traitements tels que nickel, Modylène, cationique...).
- Les céramiques.
- Le verre, l'Epoxy, les silicones.
- Le carton, le papier...



NWS Laser
1242 Route du Puy d'Or
69760 LIMONEST - France

T. +33 4 81 68 04 04
www.nwslaser.fr

