

Marquage  
laser

# LASERIX

*Laser de marquage intégrable*

IK-Series par NWS-TECH

## UN VRAI LASER FIBRE

Profitez de tous les avantages d'une source laser fibre.  
Disponible en 20, 30 ou 50W.  
Grande précision de faisceau, maintenance réduite et longue durée de vie.

## TÊTE ULTRA-RAPIDE

La tête galvanométrique de LASERIX permet des gravures ultra-rapides et précises.  
Marquez jusqu'à 800 caractères par seconde.

## LASER INTÉGRABLE

Un laser OEM intégrable dans vos machines. Vous n'avez plus qu'à gérer la partie intégration mécanique.  
L'interfaçage avec le laser est facile et complète (E/S, liaison série, Ethernet, Profinet...).

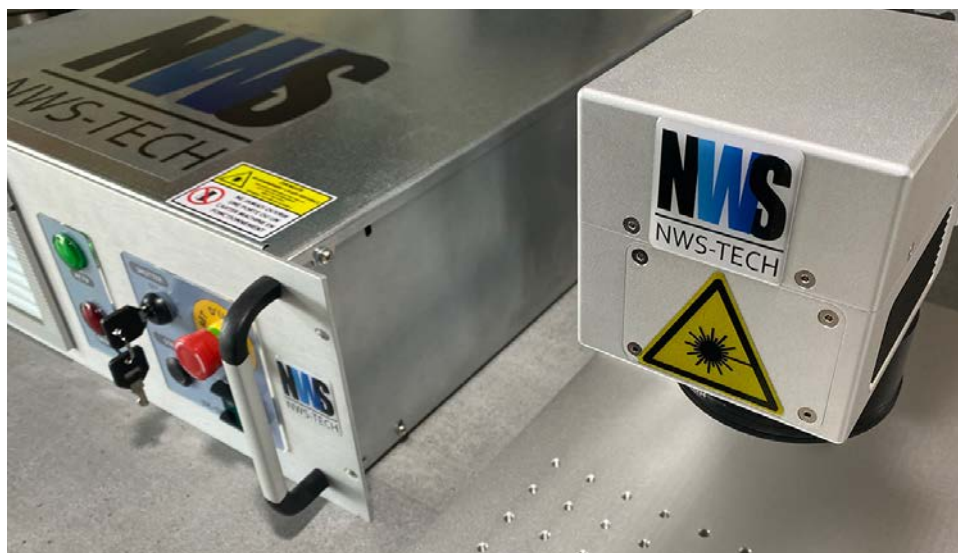
## SPÉCIALISTE DU MARQUAGE ET DE LA DÉCOUPE LASER

*Depuis plus de 10 ans*

Lasers fibre, CO2, UV, impulsions courtes et ultra-courtes. Nous disposons d'un panel de 30 sources différentes. Nos solutions laser vous permettent de graver et découper un grand type de matériaux.

WWW.NWS-TECH.FR

**NWS**  
NWS-TECH



## LASERIX EN DÉTAIL

### Spécifications techniques

- Puissance : 20 ou 30 W
- Longueur d'onde : 1064 nm
- Zone de marquage jusqu'à 300 x 300 mm
- Qualité de faisceau :  $M^2 < 1.2$
- Durée de vie de la source jusqu'à 100 000 heures
- 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
- 32 ou 64bits
- Livré avec son logiciel, l'écran et le PC en option
- Poids : 17 Kg

# LASERIX LASER FIBRE INTEGRABLE

### Sécurité et efficacité

**Économique et performant :** LASERIX bénéficie des dernières évolutions technologiques des lasers à fibre. 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.

**Compact et facile à intégrer :** La tête déportée du LASERIX permet une intégration facile dans les machines même les plus compactes. Le logiciel (livré) intuitif permet de donner libre cours à votre imagination pour marquer tous types de caractères, codes 1D ou 2D, logos, numéros de série...

Les organes de sécurité en catégorie 4 sont interfaçables avec votre boucle de sécurité machine.

“

**Marque une grande variété de matériaux**

IK-Series marque tous les métaux y compris les métaux rares (or, platine, argent...), les alliages, les plastiques, ABS, PVC, PES, les caoutchoucs, les résines, les céramiques et bien d'autres matériaux.



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

T. +33 4 81 68 04 04  
[www.nws-tech.fr](http://www.nws-tech.fr)

**NWS**  
NWS-TECH