

## Une introduction aux lasers de marquage

### Le nouveau laser de marquage TruMark 3010 de TRUMPF

TRUMPF S.A.R.L.  
86 allée des Erables  
BP 52239 Villepinte  
95956 ROISSY CDG cedex

**Anne COZIEN**  
Tel. 01 48 17 80 87  
[anne.cozien@fr.trumpf.com](mailto:anne.cozien@fr.trumpf.com)

Le nouveau laser de marquage TruMark 3010 est le modèle d'entrée de gamme idéal pour ceux qui souhaitent marquer des petites séries ou des pièces uniques.

Le laser de marquage est impressionnant par son utilisation simple.

Avec une longueur d'ondes de 1064 nm, le laser à solide pompé par diodes TruMark 3010 est la dernière nouveauté de la série TruMark 3000. Grâce à son nouveau logiciel NAVIGATOR, les utilisateurs peuvent faire un marquage de bonne qualité sur du métal ou du plastique, sans compétence particulière en marquage laser. En utilisant le menu intuitif de navigation, les utilisateurs sélectionnent leurs matériels et le processus de marquage souhaité.

Par la suite, le laser crée une matrice test des différents champs de marquage que l'utilisateur a sélectionné avec le meilleur résultat.

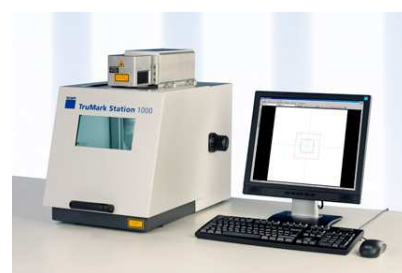
A partir de là, NAVIGATOR détermine les réglages pour un marquage optimal, avec les paramètres fréquence, puissance ou vitesse scanner.

Une fois le réglage effectué, la production peut commencer. Avec le

logiciel NAVIGATOR, les utilisateurs peuvent rapidement et facilement obtenir d'excellents résultats de marquage.

#### Facile à intégrer

Comme tous les lasers de la série TruMark, le laser TruMark 3010, refroidi par air se distingue par son design compact et modulaire. Scanner, tête laser et alimentation sont connectés par un câble hybride afin que le laser de marquage puisse rapidement être intégré dans un système de production existant. Pour les clients dont la surface d'occupation au sol machine est restreinte, ou nécessitant un système de marquage mobile, le TruMark 3010 peut être combiné avec la station de travail TruMark Station 1000. Il peut aussi être intégré à la TruMark Station 5000 ou la TruMark Station 7000.



TruMark 3010 intégré à la station de travail TruMark Station 1000. Pour les clients dont la surface d'occupation au sol machine est restreinte ou qui nécessitent un système de marquage mobile, le TruMark 3010 peut être combiné avec la TruMark Station 1000.

TRUMPF est un groupe de haute technologie, spécialisé dans la technique de production (pliage, poinçonnage), le laser et la technologie médicale. Pour plus d'informations cliquez sur : [www.trumpf.com](http://www.trumpf.com).