

# MARQUAGE LASER

Solution **es FLY**

## Laser de marquage innovant

ES TECHNOLOGY est fier de vous présenter sa gamme de lasers de marquage industriels intégrant la technologie des lasers à fibre Ytterbium. La série **es FLY** a été développée par notre équipe de spécialistes expérimentés dans la réalisation de lasers industriels. Ce laser de marquage à fibre utilise des technologies innovantes ayant fait ses preuves.

## Prix compétitif

Intégrant uniquement des composants des fournisseurs renommés comme : LINOS , CAMBRIDGE, LAMBDA, NEC, ... , notre équipe de développement a trouvé des solutions techniques originales qui nous permettent de vous proposer des prix très compétitifs et inférieurs aux prix de nos principaux concurrents.



## Assurance qualité.

Pour vous garantir l'excellence, nous concevons des machines intégrant les composants des meilleurs fournisseurs.

## Conception industrielle.

Pour satisfaire ses clients, ES Technology est le premier fabricant de laser de marquage qui propose un produit avec un design industriel.

**es FLY** est un produit de grande qualité qui s'intégrera parfaitement dans votre ligne de production ou bien qui pourra être utilisé comme une station autonome de marquage.

**Votre application est unique, optez pour un spécialiste**

# LASER *es FLY*



## **es FLY - COMPACTS ET ROBUSTES.**

Les technologies utilisées, nous permettent de proposer un laser de petites dimensions et par conséquent facilement intégrable sur ligne de production ou tout simplement posé sur une table pour faire du travail à façon. La source laser peut être intégrée verticalement ou horizontalement, elle ne pèse que 9 kilogrammes. Le module de contrôle est très petit, la face avant avec son écran tactile et les commandes de fonctionnement peut être séparée pour l'intégrer dans une machine de production.

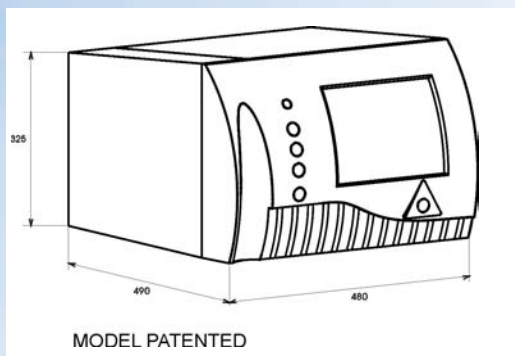
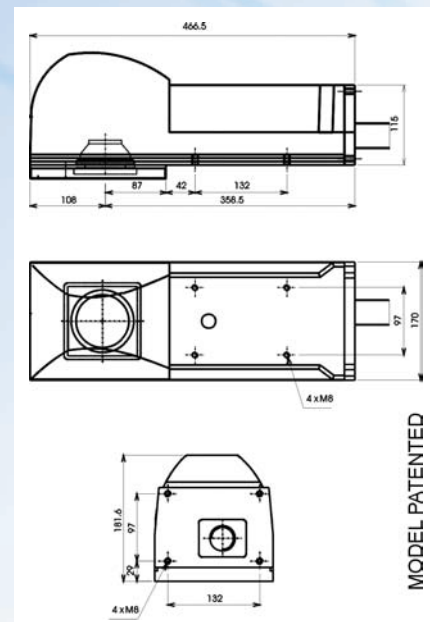
## **es FLY - UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS.**

- **es FLY** OEM version
- **es FLY** Desktop version
- **es FLY** CLASS1 workstation

Ces lasers de marquage sont disponibles avec des puissances de 10, 20 et 30 Watts.

## **es FLY - LASER DE MARQUAGE SANS MAINTENANCE.**

Avec un MTBF supérieur à 50 000 heures, le laser **es FLY** peut être utilisée pour des applications fonctionnant 24 heures par jour sans maintenance. Très simple d'utilisation et d'une grande fiabilité, ce laser possède un très faible coût de fonctionnement. Il n'y pas de consommables excepté l'alimentation électrique.



## **SPECIFICATIONS TECHNIQUES.**

Puissance moyenne	10, 20 or 30 Watt
Longueur d'onde	1.06µm
Mode opératoire	continu ou pulsé
Fréquence des pulses	0 - 80 kHz
Champ de marquage	100x100 -150x150 mm 200x200 -260x260 mm
Épaisseur du spot	32 µm
Vitesse de déplacement	7 mètres par sec
Vitesse de marquage (hauteur des caractères 1 mm )	600 caract. par sec
Interface opérateur	Ecran tactile 10 pouces
Refroidissement par air	
Consommation électrique	1.5 VA
Obturbateur de sécurité, arrêt d'urgence, laser de Classe 4.	
Connections : 3 ports USB, PS2, Ethernet, connections supplémentaires pour moniteur, clavier et souris	
Logiciel de marquage complet: es MARK multilingue : CAO/DAO simple et convivial.	
Importation de fichier DXF. Logiciel très évolué permettant une très grande possibilités de création.	

[www.eslaser.com](http://www.eslaser.com)

**ES TECHNOLOGY SA**  
ZI La Rivière  
F-33850 LÉOGNAN  
Tél : 33 (0) 556 64 40 29  
Fax : 33 (0) 556 64 44 20  
E-mail : [contact@eslaser.com](mailto:contact@eslaser.com)