

CODAGE LASER

Solution **es** CODE

Laser à fibre innovant

La série de lasers **es** CODE est le fruit d'un intense travail de recherche et développement mené par les équipes de ES TECHNOLOGY ces dernières années. Intégrant la technologie innovante et largement éprouvée de la fibre Ytterbium, ces lasers présentent un faisceau stable et de grande qualité. Des caractéristiques qui en font des outils particulièrement efficaces pour de nombreuses applications.

Une tête galvanométrique ultra-compacte

La tête galvanométrique des lasers **es** CODE est fabriquée en exclusivité dans les ateliers de ES TECHNOLOGY. Elle a été spécialement développée pour répondre aux besoins d'applications exigeant une grande fiabilité et une vitesse de travail élevée. Les toutes petites dimensions de cette tête galvanométrique facilitent d'autre part largement son intégration sur ligne de production.



Industrial Laser throughout the World



Prix compétitif

ES TECHNOLOGY propose les lasers **es** CODE à des prix très compétitifs. Et d'autre part, les technologies employées étant des plus fiables et demandant particulièrement peu de maintenance, le coût de fonctionnement des lasers **es** CODE s'en trouve extrêmement réduit.

Conception industrielle

Comme tous les lasers fabriqués par ES TECHNOLOGY, ceux de la gamme **es** CODE présentent un design industriel. Ils répondent donc parfaitement aux impératifs d'intégration sur site de production.

Assurance qualité

Pour vous garantir l'excellence, ES TECHNOLOGY intègre au cœur de ses lasers, des composants venant des meilleurs fournisseurs.

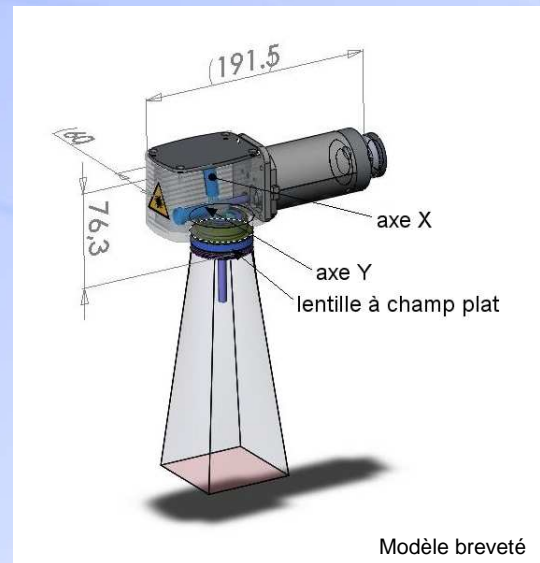


es CODE - UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS

La gamme **es CODE** se compose de lasers aux caractéristiques complémentaires. De quoi permettre marquage et codage, en stationnaire tout comme à la volée. Les lasers **es CODE C300** fonctionnent à une puissance de 30 watts. Ils peuvent travailler sans enlèvement de matière donnant la possibilité de conserver les surfaces traitées totalement lisses. Les lasers **es CODE 100**, quant à eux, fonctionnent à une puissance de 10 watts et permettent la gravure des produits à travailler.

UNE CARTÉRISATION ADAPTÉE

Dans son constant souci de faciliter l'utilisation en toute sécurité de ses lasers, ES TECHNOLOGY a conçu une cartérisation spécialement adaptée à la gamme **es CODE**. Son encombrement réduit au minimum permet une intégration aisée, même dans les espaces les plus réduits.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance	10 W ou 30 W
Longueur d'onde	1,06 μm
Champ de marquage	100 x 100 mm en standard
Diamètre du spot	49 μm ou 52 μm
Vitesse de déplacement	20 m.s^{-1}
Vitesse de marquage	600 caractères. s^{-1} (hauteur des caractères 1 mm)
Interface opérateur	écran tactile 10 pouces
Refroidissement	air
Consommation électrique	1,5 kVA

Obturbateur de sécurité
Arrêt d'urgence
Laser de Classe 4
Connexions : 3 ports USB, PS2, Ethernet, connexions supplémentaires pour moniteur, clavier et souris
Logiciel de marquage complet : **es MARK** multi-langue ; CAO/DAO simple et convivial ; création, importation et sauvegarde de fichiers ; logiciel très évolué permettant le marquage de toutes sortes de données

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