



L I N X

Système de codage laser de 120 W

Besoin d'une vitesse et d'une puissance élevées sur un seul codeur laser?

L'imprimante laser CO2 Linx SLHP CO2 est l'un des codeurs laser les plus rapides et les plus puissants de sa catégorie, avec un nombre inégalé de types, de vitesses et d'applications de codes. Il peut être utilisé pour un codage statique ou « à la volée » sur un grand nombre de matériaux, comme le verre, le PET et le PVC ou les cartes imprimées.

Vitesse/puissance élevées

Le laser de 120 W est compatible avec les lignes d'embouteillage à grande vitesse, et peut gérer jusqu'à 70 000 bouteilles par heure. Le Linx SLHP peut également imprimer des codes pharmaceutiques complexes, comme des codes Data Matrix 2D et de grandes quantités d'informations codées, le tout à grande vitesse.

Sa puissance élevée lui permet de marquer rapidement et de façon permanente des matériaux variés, comme le verre, le caoutchouc, le PET et le PVC.

Codage de qualité

Une combinaison de vitesse et de puissance élevées qui permet de produire des codes de grande qualité. Le temps

de contact limité entre le laser et le produit réduit le risque d'interférences externes pendant le codage, et permet de produire des codes nets et précis. Des systèmes anti-contrefaçon et des logos qui correspondent aux emballages des marques peuvent être appliqués de façon permanente, et font ainsi de la Linx SLHP une solution adaptée aux produits haut de gamme, comme les spiritueux, les parfums, les produits cosmétiques, le tabac et les produits automobiles

Codage de qualité

L'indice de protection IP56 de la tête de marquage laser et de la source d'alimentation font de la Linx SLHP un codeur laser extrêmement fiable et robuste qui peut être utilisé même dans les environnements de production les plus

difficiles. L'utilisation efficace de la source laser prolonge la durée de vie du tube laser, et permettra à la Linx SLHP d'offrir une puissance ou une vitesse plus élevée à l'avenir, sans aucun investissement supplémentaire. Son bras articulé permet une intégration aux applications de marquage avec une interruption minimale des processus existants. Le tube laser est refroidi sans air ou eau d'usine et élimine donc les coûts de consommables récurrents. Le logiciel est extrêmement simple à utiliser, et permet d'appliquer un grand nombre d'informations 2D, Data Matrix et de codes-barres grâce au clavier intégré.



VUE EN ÉLÉVATION DE FACE



VUE EN ÉLÉVATION LATÉRALE



PANNEAU DE COMMANDE



TÊTE DE MARQUAGE



Caractéristiques techniques

MARKING CAPABILITIES

- Multilignes
- Marquage de grande surface
- Codes-barres
- Graphismes/logos complexes
- Data Matrix
- Marquage stationnaire
- Codes 2D
- Marquage à la volée
- Marquage vertical
- Messages longs

APPLICATIONS – MARQUAGES PERMANENTS

- Lignes d'embouteillage – marquage à grande vitesse sur du verre ou des étiquettes
- Tabac – systèmes anti-contrefaçon
- Produits pharmaceutiques – messages longs, codes complexes et multiligne, GS1 (dont codes 2D), systèmes anti-contrefaçon
- FMCG – produits à volumes et rendement élevés – marquage sur du carton, des films, des étiquettes
- Produits cosmétiques – marquages anti-contrefaçon sur du verre, logos
- Produits en caoutchouc – essuie-glaces, joints de portières
- Automobile – gravage de sécurité sur vitres
- Plastiques – PET, PVC, HDPE

CARACTÉRISTIQUES DU LASER

- Laser : CO₂ étanche unique
- Classe de laser : 4 (conformément à la norme EN 60825-1)
- Puissance de codage moyenne : 120 W (max.)
- Nombre maximum de caractères/seconde : 1200 (caractères de 2 mm de haut)
- Émission du faisceau : bras articulé, autres options disponibles
- Tête de marquage : scanner à axe double
- Options de surface de scan : 70 mm x 70 mm – 210 mm x 210 mm
- Refroidissement : intégral (air/eau)*
- Indice de protection IP – tête de marquage et source d'alimentation : IP56
- Tension : 200 à 240 V 50/60 Hz mono ou biphasé
- Logiciel : Système d'exploitation Windows®. Date/heure programmable avec écart, date personnalisée, séquentiel, protection par mot de passe à 3 niveaux, entrée d'encodeur à 2 canaux, sauvegarde sur carte Flash, interface RS-232
- Pilotage : clavier QWERTY intégral et écran VGA 1/4, clavier distant en option
- Caractéristiques : bras articulé à 7 axes pour une intégration optimale, affichage distant en option
- Certifications : CE

* En option Cycle fermé/raccordement au réseau d'eau pour les applications intensives



Pour plus d'informations :
Tigerpak Industrial Supplies,
6810 Kitimat Rd, Unit 1,
Mississauga, Ontario, L5N 5M2, Canada.

Téléphone :
Ontario (289) 328-0651, (877) 538-8078
Quebec (514) 587-2607, (855) 296-4372

E-mail : Sales@Tigerpak.ca, Info@Tigerpak.ca
Site Internet : www.tigerpak.ca

