

Linx SLHP

Système de codage laser 120 W



Vous souhaitez combiner vitesse et puissance dans un même système de codage laser ?

Le système de codage à laser CO₂ Linx SLHP, doté d'un éventail inégalé de types de code, de vitesses et d'applications, est l'une des solutions les plus rapides et les plus puissantes de sa catégorie. Il convient à des applications statiques ou « à la volée » sur une grande diversité de matériaux, dont le verre, le PET, le PVC et le carton imprimé.

Haute vitesse, haute puissance

Idéal pour les lignes d'embouteillage haute vitesse, ce système laser 120 W peut coder jusqu'à 70 000 bouteilles à l'heure. Le système Linx SLHP peut également marquer les codes pharmaceutiques complexes, comme les codes Data Matrix 2D, ainsi que des zones étendues d'information codée, le tout à haute vitesse.

Sa puissance élevée lui permet de marquer rapidement et de façon permanente des matériaux variés.

Codage de qualité

Cette combinaison de vitesse et de puissance donne une qualité de codage supérieure. Les marquages sont d'une netteté optimale. Qu'il s'agisse d'imprimer sous forme permanente le logo correspondant au packaging de votre marque ou d'appliquer des dispositifs anti-contrefaçon, le système Linx SLHP est idéal pour les produits tels qu'alcools, parfums, cosmétiques, ainsi que pour les produits du tabac ou le secteur automobile.

Fiable et évolutif

Classé IP56 tant pour la tête de marquage que pour la source d'alimentation du laser, le système Linx SLHP est un codeur laser robuste, haute

fiabilité et convenant aux environnements de production les plus difficiles. Grâce à l'efficacité optimisée de la source laser et la longue durée de vie du tube laser, le système Linx SLHP pourra maintenir durablement ses niveaux supérieurs de vitesse et de puissance, sans exiger d'investissement supplémentaire.

Le bras laser articulé permet d'intégrer le produit aux applications de marquage avec un minimum de perturbation des procédés existants. L'installation ne nécessite ni air comprimé ni refroidissement par un système d'eau externe.

Extrêmement simple d'emploi, le logiciel permet d'utiliser une grande variété de codes 2D, Data Matrix et codes-barres, au moyen d'un simple clavier intégré.



Photos du côté gauche avec cotes (mm)

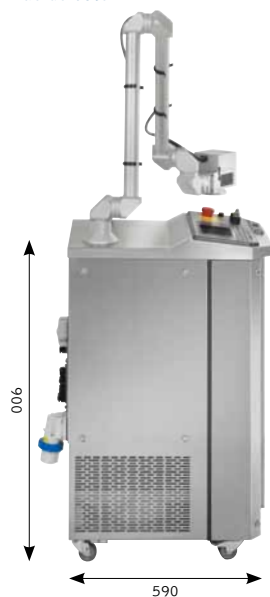
Vue de face



Vue de dos



Vue de côté



Panneau de contrôle



Tête d'impression



Linx SLHP

Système de codage laser 120 W

Capacités de marquage

- Plusieurs lignes
- Codes-barres
- Data Matrix
- Codes 2D
- Marquage vertical
- Marquage de zones étendues
- Graphiques et logos complexes
- Marquage statique
- Marquage à la volée
- Messages longs

Applications – Marquage permanent

- Lignes rapides pour boissons
- Pharmaceutique, parfums – dispositifs anti-contrefaçon, logos
- Automobile – sécurité pare-brise
- Tabac
- Verre
- Embouteillage – jusqu'à 75 000 bouteilles/heure ; marquage du verre et marquage d'étiquettes à grande vitesse
- Caoutchouc
- Plastique – PET, PVC, HDPE
- Carton

Détails du laser

Laser	CO ₂ étanche unique de type plaque à excitation RF
Puissance de codage moyenne	120 W (max)
Maximum caractères/sec.	Jusqu'à 1200 (caractères de 2 mm de hauteur)
Sortie du faisceau	Articulée ; options spéciales disponibles
Tête de codage	Scanner deux axes
Options d'aire de balayage	70 x 70 mm / 250 x 250 mm
Refroidissement	Intégré (air-eau)*
Classement IP (tête de marquage et source d'alimentation)	IP56
Tension	200-240 V, 50/60 Hz, monophasé
Logiciel	Système d'exploitation Windows. Date et heure programmables avec décalage, date personnalisée, nombre séquentiel, protection par mot de passe 3 niveaux, entrée générateur d'impulsion, sauvegarde en mémoire flash, interface RS-232
Commande	Clavier QWERTY intégré et afficheur 1/4 VGA ; clavier distant en option
Caractéristiques du produit	Bras articulé à 7 axes pour une intégration optimale ; afficheur distant en option

* Option circuit fermé / source d'eau extérieure pour applications intensives.

www.linx.fr
www.linxglobal.com



THINKING ALONG YOUR LINES

Pour plus d'informations, contactez : LINX s.a.s - 5 rue Jean Mermoz - 91080 Evry Courcouronnes, France.
Téléphone : +33 (0)1 72 07 17 05 **Email** : info@linx.fr **Web** : www.linx.fr

Linx est une marque déposée de Linx Printing Technologies Ltd.
 Windows est une marque déposée de Microsoft Corporation.
 © Linx Printing Technologies Ltd 2015.