



IMPRIMANTE 6500

Jet d'encre petits caractères.

TIMIS
Marquage Codage Industriel



TIMIS présente en exclusivité l'imprimante EBS 6500. Elle intègre les dernières innovations techniques et bénéficie de l'expertise d'EBS® en matière de jet dévié depuis plus de 30 ans. La gamme 6000 est présente aujourd'hui dans plus de 60 pays dans le monde et sur tous les continents.

Compacte et légère, l'imprimante EBS 6500 s'intègre facilement sur les lignes de production, que ce soit pour une application générique ou spécifique. Elle facilite l'utilisation et l'entretien au quotidien du jet d'encre, et ce pour un meilleur retour sur investissement.

L'interface utilisateur dispose désormais d'un écran tactile en plus du clavier standard habituel. Sa prise en main quasi instantanée se fait en fonction de l'habitude de l'utilisateur : on choisit son mode de saisie. Le clavier est encore plus résistant aux produits chimiques et aux environnements difficiles. Un film de protection changeable rapidement rend l'ensemble de l'écran complètement étanche

◆ Une imprimante économique

Le nouveau design des cartouches à été étudié pour faciliter la recharge des consommables. L'opération est simple et rapide : retirez l'ancienne cartouche et insérez simplement la nouvelle sans aucune autre opération, le tout en gardant les mains et la machine au propre.

Le système d'encre récupère automatiquement les vapeurs de solvants. Le changement du nouveau iModule est très simple et peut être fait en moins d'une minute et sans outils. Vous faites des économies sur la maintenance préventive qui peut désormais être effectuée par l'opérateur rapidement et sans aucune difficultés.

◆ Tous les marquages de traçabilité

L'EBS 6500 peut marquer 2 lignes et jusqu'à 5 lignes en options, et ce dans toutes les polices de caractères. Elle peut imprimer aussi bien des informations graphiques (logos, normes, code à barres, code Datamatrix...) que des informations de traçabilité (numéros de lot, DLC, DLUO, poids...).

La tête peut être placée jusqu'à 30mm de l'objet à marquer, et ce même avec un convoyeur à grande vitesse.

◆ Nouvelle conception de la tête d'impression

Le nouvel ombilic de tête de 4 mètres est ultra flexible. Il est parfaitement adapté aux applications de l'agroalimentaire. Il est composé de matériaux durables pour résister tout au long de la vie de l'imprimante. La tête est équipée de l'auto-nettoyage et d'une pompe intégrée qui permet des performances exceptionnelles en termes de consommation de solvant.

◆ Fiabilité au démarrage et à l'arrêt

La nouvelle vanne de la tête d'impression permet un démarrage sous haute pression de manière à nettoyer efficacement la buse et fournir un démarrage fiable au quotidien.... Cette vanne auto-obturante se ferme instantanément (0,2 sec) lors d'une coupure de courant, ce qui rend le tuyau complètement étanche et empêche l'encre de sécher dans les tuyaux..

◆ Intégration simple rapide

Toutes les fonctions de la 6500 peuvent être contrôlées et programmées en externe à l'aide d'un ordinateur par le logiciel EdGraf (compatible Windows®) et via des interfaces Ethernet, RS-232 ou RS-485. Elles peuvent aussi être intégrées à un réseau de machines via le logiciel InkNet. L'EBS 6500 possède aussi en standard un port USB.

◆ Marquage et codage industriel

La 6500 est l'imprimante nouvelle génération qui allie fiabilité et grande qualité d'impression. Elle possède la pressurisation et l'auto nettoyage de la tête : plus besoin d'ajout d'air externe ou d'entretien quotidien. Sa prise en main quasi instantanée se fait en fonction de l'habitude de l'utilisateur : par écran tactile ou par clavier standard. La maintenance préventive peut désormais se faire en interne grâce à son iModule. Elle est évolutive : vous pouvez choisir une solution à 2 lignes dans un premier temps pour évoluer vers 3 ou 4 lignes selon votre besoin. Elle est plus écologique : Sa consommation est inférieure à 28 watts et les vapeurs de solvants sont récupérées par la machine. Enfin la consommation en solvant de la 6500 reste l'une des plus faible de sa catégorie.



Ecran tactile simple d'utilisation



Imprimante IP54 totalement étanche
Bâté 100% inox qualité V2A



Changement de cartouche
rapide et propre



Bâté compacte et facile d'accès



IMPRIMANTE 6500

Jet d'encre petits caractères.

TIMIS
Marquage Codage Industriel



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nombre de lignes :	2, 3, 4 ou 5 lignes suivant l'option choisie.
Hauteur d'impression :	De 1.5 à 14 mm.
Taille de la buse :	60 µm
Distance entre la tête et l'objet :	Jusqu'à 30 mm.
Position de la tête :	Toutes.
Taille des caractères (matrices) :	5x5, 7x5, 9x5, 9x7, 11x8, 12x6, 12x7, 14x9, 16x10, 16x14, 21x15, 25x15, 32x18 et autres.
Bibliothèque messages :	1000 messages (2000 en option).
Caractères Nationaux :	Alphabet Latin, Arabe, Cyrillique, Chinois, Japonais ...
Impression de graphiques : (logos, caractères spéciaux)	Tous les graphiques et logos insérables et de n'importe quelle longueur ou largeur jusqu'à 32 points de haut.
Caractères spéciaux :	Choix de caractères spéciaux et de logos les plus courants préenregistrés au format de 7, 16 et 25 points.
Codes à barres/Code 2D :	2/5 Entrelacé, Code 39, EAN-8, EAN-13, Code 128, EAN-128, Code 128B, ITF8, ITF14, Datamatrix ECC-200 (en option)
Vitesses d'impression maximum en mètres par minute :	595 m/min pour une matrice 7x5, soit 1488 car/seconde (sans espace entre les caractères).
Terminal :	Equipé d'un terminal graphique intégré, d'un clavier alphanumérique et d'un écran LCD tactile rétro éclairé en standard (WYSIWYG). Interface multi-langages.
Contrôle de la machine à l'aide d'un PC : (suivant option)	Contrôle des opérations sur une imprimante via le programme EdGraf et une interface RS-232C (câble de 10m en standard), ou avec une interface RS-485 pour une connexion de plus de 10m. Contrôle d'un parc de machine en réseau possible à l'aide du programme InkNet et d'une interface RS-485 Un port USB en standard - Interface Ethernet en option.
Longueur de l'ombilic de tête :	4 m - ultra souple et adapté aux contraintes agro alimentaire.
Alimentation électrique :	AC 87 -242V à 45-440Hz. DC 90-350V. 0,5 - 0,27 A en version standard.
Puissance :	< 28 W.
Bâti / Niveau de protection poussière/eau	Entièrement en acier inoxydable / IP54 en standard - IP55 et IP65 en option
Conformité :	CE, UL, cUL, C-Tick.
Poids :	Approximativement 13 kg sans cartouche d'encre et de solvant.
Dimensions machine : Diamètre de tête :	300 x 218 x 475mm 40mm
Conditions de fonctionnement :	Température de fonctionnement : de +0°C à +40°C en standard - A partir de -10°C pour versions spéciales. Humidité : Jusqu'à 90%, sans condensation.
Exposition aux vibrations et impacts :	Vibrations: jusqu'à 1G à un maximum de 10Hz. Impacts : jusqu'à 1G à un maximum de 2 ms.
Éléments supplémentaires en standard:	Kit de fixation de tête en standard avec axe réglable en X Y. Cellule de détection de proximité. Pressurisation de la tête autonome : ne nécessite pas d'air d'usine.

Changement du iModule en moins d'une minute



Ombilic ultra souple



Nouvelle tête d'impression

