



# IMPRIMANTE 6200

Jet d'encre petits caractères.

**TIMIS**  
Marquage Industriel



**La 6200 est une imprimante jet dévié petits caractères, la dernière évolution de la gamme 6000 d'EBS®.**

Cette imprimante intègre les toutes dernières innovations techniques et bénéficie de tout le savoir faire d'EBS® en matière de jet dévié depuis 30 ans.

Sa très faible consommation en solvant fait d'elle l'imprimante la plus économique du marché dans sa catégorie.

## ◆ Jet d'encre petits caractères.

L'imprimante 6200 est une solution de marquage petits caractères compacte et légère, conçue pour répondre à toutes les contraintes de traçabilité et pour s'intégrer facilement sur les lignes de production, quel que soit le secteur d'activité.

## ◆ Adaptée à tout supports.

La 6200 peut utiliser différents types et couleurs d'encre, ce qui lui permet de s'adapter à toutes les surfaces (plastique, verre, métal, supports poreux ou non, lisse ou irrégulier, sombre ou clair).

Elle offre des solutions de marquage qui répondent aux exigences de tous les secteurs d'activités (agroalimentaire, pharmaceutique, cosmétique, de la boisson ou de l'électronique).

## ◆ Une imprimante économique.

Elle est équipée des dernières technologies comme l'auto nettoyage de tête ou d'une pompe intégrée qui permet des performances exceptionnelles en terme de consommation de solvant, la plus basse actuellement dans sa catégorie.

## ◆ Tous les marquages de traçabilité.

La 6200 peut marquer jusqu'à 5 lignes (hauteurs allant de 1,5mm à 14mm), et ce dans toutes les polices de caractères (Latin, Arabe, Cyrillique, Chinois, Japonais).

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.

## ◆ Intégration simple rapide :

Toutes les fonctions de la 6200 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.

## ◆ Une imprimante performante :

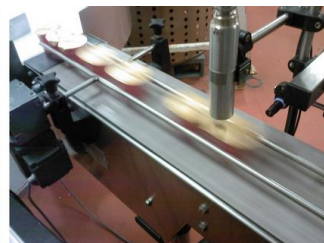
La 6200 est une imprimante compacte qui allie fiabilité et grande qualité d'impression. Elle possède la pressurisation et l'auto nettoyage de la tête : plus besoin d'ajout d'air externe ou d'action de maintenance.

Elle est très simple d'utilisation, la prise en main est quasi instantanée par n'importe quel opérateur.

Sa large gamme d'encre de différentes bases (éthanol, mek, acétone, eau...) lui permet de s'adapter à n'importe quel support et dans toutes les conditions, même les plus difficiles.

Cette imprimante est évolutive : vous pouvez choisir une solution à 2 lignes dans un premier temps pour évoluer vers 3 ou 4 lignes en fonction de l'évolution de votre besoin.

La consommation en solvant de la 6200 est très faible, ce qui en fait l'imprimante la plus économique dans sa catégorie.





# IMPRIMANTE 6200

Jet d'encre petits caractères.



## 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 ou 50 µm (en option)   |
| Distance entre la tête et l'objet :                        | Jusqu'à 30 mm.   |
| Position de la tête :                                      | Toutes.  |
| Consommation en solvant :                                  | 3,12 cl/heure soit environ 320h pour un litre (consommation moyenne/an à température de 20°C).   |
| 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 Á   |
| 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 pré enregistrés 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 :   | Équipé d'un terminal graphique intégré, d'un clavier alphanumérique et d'un écran LCD en standard (WYSIWYG) rétro éclairé.<br>Interface multi-langages incluant les langues étrangères.  |
| 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.<br>Contrôle d'un parc de machine en réseau possible à l'aide du programme InkNet et d'une interface RS-485 Interface Ethernet en option. |
| Longueur de l'ombilic de tête :                            | 4 m (6 m en option).   |
| Alimentation électrique :                                  | AC 87 É242V à 45-440Hz. DC 90-350V.<br>0,5 É 0,27 A en version standard.   |
| Puissance :  | 30 W.  |
| Bâti / Niveau de protection poussière/eau                  | Entièrement en acier inoxydable / IP54 É IP55 (en option)  |
| Conformité :   | CE, UL, cUL, C-Tick.   |
| Poids :  | Approximativement 12.5 kg sans bouteille d'encre et de solvant.  |
| Conditions de fonctionnement :                             | Température de fonctionnement : de +0°C à +40°C en standard . A partir de -10°C pour versions spéciales.<br>Humidité : Jusqu'à 90%, sans condensation.   |
| Exposition aux vibrations et impacts :                     | Vibrations: jusqu'à 1G à un maximum de 10Hz.<br>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.<br>Cellule de détection de proximité avec réglage du seuil de détection.<br>Pressurisation de la tête autonome : ne nécessite pas d'air d'usine.   |

### CONFIGURATIONS DISPONIBLES

|  | 6200 | 6200P |
|--|------|-------|
| Jusqu'à 3 lignes :   |      |       |
| Jusqu'à 5 lignes :   |      |       |
| Taille de buse a 50µ   |      |       |
| Encre noire avec colorant :  |      | -     |
| Encres avec colorants, encres spéciales et encres avec pigments légers : |      |       |
| Encres pigmentaires :  | -    |       |
| Graphiques / Code à barres   | /    | /     |
| Clavier langage Arabe ou Cyrillique :                                    |      |       |
| Tête cousée  |      |       |
| Interface Ethernet   |      |       |

Standard    Optionnel

