

**L'EBS 250 est la première imprimante jet d'encre industrielle portative et entièrement autonome.**

*D'un faible poids et d'une conception compacte et ergonomique, le pistolet EBS 250 est idéal pour marquer toute pièce "à la volée" en milieu industriel.*

*Il remplace avantageusement les traditionnels marquages par pochoir, rouleau codeur et tampon.*

*L'EBS 250 permet de marquer sur toutes surfaces (métal, plastique, verre, béton, bois et carton), grâce à une large gamme d'encres à base aqueuse, éthanol ou acétone de différentes couleurs.*

*Equipé d'une batterie à haute performance (type Li-Ion) l'autonomie est de plus de 50 heures de marquage non-stop avec un temps de recharge d'environ 150 minutes.*

*La convivialité du logiciel basé sur le système d'exploitation Microsoft Windows® permet de créer les textes pour les transmettre sans fil (RFI) à l'EBS 250.*

*Tous les types de caractères et symboles de Windows®, compteur, date et heure peuvent être transférés.*

*La mémoire de stockage de l'EBS 250 est de 1500 caractères incluant jusqu'à 10 blocs de texte de plusieurs lignes.*

*La durée de vie d'une cartouche d'encre est extrêmement longue, jusqu'à 100 000 caractères (en matrice 7 x 5 points) garantissant un marquage économique.*

*La portée de transmission par interface USB-RFI est de 50 mètres*

*Un seul PC peut contrôler plusieurs EBS 250*



# Caractéristiques techniques de l'EBS 250



Nombre de buses et taille	16 - 150 $\mu$
Hauteur de marquage	11 mm, 20 mm et 27 mm
Hauteur de l'objet à marquer	A partir de 35 mm ( 1 roulette en contact avec l'objet ) > 70 mm ( 2 roulettes en contact avec l'objet )
Position de travail	Toutes les positions
Nombre de caractères par texte	1 300
Nombre de textes	1 à 10 ( sauvegardés simultanément dans l'imprimante )
Type de caractères et graphique	Caractères et symboles graphiques des polices True Type de Windows
Registres variables	Date et heure au format souhaité, date de péremption, compteur et décompteur universel
Programmation	Transmission sans fil jusqu'à 50 m via interface USB-RFI Réseau de 20 EBS 250 contrôlés depuis 1 PC Logiciel de traitement de textes et de paramètres fonctionnant sous Windows® 98SE/ME/NT/2000/XP
Alimentation électrique	Batterie rechargeable ( Li-Ion ) / chargeur 24V/1A externe
Durée de fonctionnement sur batterie chargée	50 heures de marquage non-stop à 20°C Voyant indicateur de batterie faible Durée de charge <150 minutes
Encre	Disponible en cartouche facilement remplaçable Encres à bases eau, éthanol et acétone dans différentes couleurs
Capacité cartouche d'encre	110 ml Environ 100 000 caractères en matrice 7 x 5 points Environ 17 000 caractères en matrice 16 x 10 points
Pression de fonctionnement	0,3 à 0,4 bar
Température de fonctionnement	+ 5°C à + 40°C
Température de stockage	+ 1°C à 45°C ( avec encre base eau ) - 10°C à + 45°C (avec encre base éthanol ou acétone )
Humidité	Jusqu'à 95% sans condensation ( l'appareil peut être utilisé quand il pleut mais sur surface sèche )
Poids	980 +/- 10 gr ( avec accu et réservoir d'encre plein )
Dimensions en position debout	Longueur 222 x largeur 74 x hauteur 255 mm

## Conditionnement

Mallette comprenant tous les accessoires :

- Pistolet jet d'encre EBS 250
- Bloque d'alimentation 24V/1A avec câble
- CD avec logiciel et notice utilisateur
- Module RFI avec câble USB
- Pulvérisateur pour solvant de nettoyage



Dimensions en mm