

EC-JET ECL7200 Laser UV

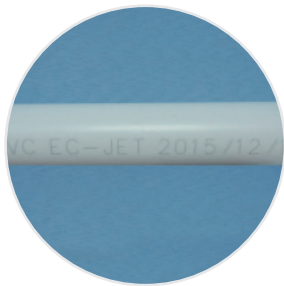


EC-JET

Laser Printers



Les imprimantes laser UV EC-JET offrent toutes les caractéristiques de marquage permanent des autres techniques d'impression laser classiques, tout en réduisant les coûts d'exploitation grâce à leur consommation d'énergie réduite. Le laser UV constitue un excellent choix pour l'industrie pharmaceutique et cosmétique, en raison de sa capacité à produire des codes permanents à contraste élevé sur des bouteilles en PEHD/PEBD/ABS. Les caractéristiques d'impression à froid des lasers UV en font des solutions adaptées aux environnements de production très sensibles.



Matériau PVC



Matériau ABS



Matériau PEHD



Matériau PEBD

Assurer un codage de qualité

- Excellente lisibilité pour respecter les exigences de qualité du produit et les exigences de l'industrie en matière de codage et de marquage
- Codage permanent garantissant la protection de la marque et la traçabilité des produits
- Image permanente à contraste élevé sur des matériaux d'emballages en PEHD/PEBD/ABS blancs

Avantages en exploitation

- Le codage et le marquage peuvent être effectués dans toutes les directions et toutes les positions sur les produits
- Le refroidissement à eau assure une fiabilité continue
- Le système SEQ, propre à EC-JET, assure une exploitation simple et intuitive, grâce à des fonctionnalités supérieures
- La conception modulaire rend le système facile à intégrer aux lignes de production existantes

Améliorer l'efficacité de production

- Conçue pour atteindre 300 mètres par minute en marquage et en codage dynamique
- Une longueur d'onde UV courte et une impulsion brève, associées à une excellente qualité d'impression, pour une performance à grande vitesse sur des emballages en PEHD/PEBD/ABS
- Vitesse d'impression optimisée grâce à un nouvel algorithme de contrôle intelligent

Contrôle SEQ propre à EC-JET

- Le système de contrôle centralisé est personnalisé pour être utilisé avec plusieurs imprimantes, ainsi que sur les réseaux des usines
- SEQ permet l'intégration avec d'autres imprimantes laser et à jet d'encre EC-JET sur un seul réseau



PEHD
Contraste élevé



Vitesse élevée
Haute efficacité



Internet



Système SEQ
original



Économique, écologique
rentable et non
consommable



- Simplicité d'utilisation
- Structure compacte



- Écran tactile couleur de grande taille
- Interface utilisateur simple et graphique
- Édition de messages et paramètres de marquage rapides, pratiques et intuitifs



- Conception modulaire
- Facile à installer
- Support de fixation flexible pouvant être ajusté et déplacé pour s'adapter à la ligne de production
- Exploitation facile permettant d'établir la distance focale du laser rapidement et précisément



- Serveur Internet intégré permettant un contrôle à distance et une liaison au réseau

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	ECL7203	ECL7205
Type de laser	Laser UV	
Puissance du laser	3 W	5 W
Système de refroidissement	Refroidissement à eau	
Code séquence	Dans le champ de marquage	
Hauteur de caractères	0,66 – plage de marquage maximale	
Codes-barres	Grand nombre de types de codes-barres 1D et 2D disponibles	
Formats graphiques	BMP/DXF/HPG/JPEG/PLT et de nombreux autres formats graphiques	
Types de texte	Texte fixe, numéros de série, dates, compteurs, codes séquence, codes aléatoires de bases de données	
Champ de marquage	70 mm x 70 mm – 175 mm x 175 mm en option	
Interface	Écran tactile industriel 10,1 po haute précision	
Système d'exploitation	Système d'exploitation EC-JET « SEQ »	
Interface standard	Interface avec encodeur rotatif, détecteur de produit et alarme externe, USB, interface Ethernet	
Caractéristiques physiques	Boîtier en acier inoxydable et aluminium de qualité industrielle	
Classe de protection	IP54	
Alimentation	110 V-240 V CA 50/60 Hz 600 W	
Dimensions	Tête laser : 580 mm x 228 mm x 176 mm	
	Appareil de contrôle : 564 mm x 500 mm x 296 mm	
	Écran tactile portatif : 272 mm x 218 mm x 26 mm	



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

