



La CCS3100 est une imprimante jet d'encre continue (CIJ) compacte, conçue pour les applications industrielles exigeantes. Elle offre une qualité d'impression exceptionnelle avec des encres pigmentées ou comestibles, idéale pour les industries alimentaires et pharmaceutiques.

Avantages clés :

Compacte et ergonomique : Permet une intégration facile dans les lignes de production avec un espace limité.

Qualité d'impression supérieure : Conçue pour des résultats précis, même sur des supports exigeants.

Facilité d'utilisation : Interface utilisateur intuitive avec écran tactile.

Maintenance simplifiée : Fonctionnalités auto-nettoyantes pour réduire les temps d'arrêt.

Polyvalence : Convient à une variété de substrats et formes de conditionnement.

Vitesse d'impression augmentée de 30 % par rapport à nos autres modèles.

Système de bouchage des buses.

L'écran tactile amovible de 10,4" est standard sur le CCS3100.



Lancement d'une nouvelle conception de la tête d'impression qui garantit une impression haute définition nettement améliorée pour faire face à une ligne de production à grande vitesse et à l'impression sur plusieurs lignes.

Une première dans l'industrie de l'impression industrielle ! Notre buse d'impression en fluor assure la stabilité de l'impression et élimine la contamination de la buse. En outre, la fonctionnalité améliorée du chauffage de la tête d'impression et le système unique de contrôle de la viscosité contribuent à assurer la stabilité de l'impression. Aucun ajustement de la viscosité n'est nécessaire en cas de changement de température de l'environnement.



20 Boulevard de la république , GPI Hammem Lif



Tél : 71 290 744 / Fax : 71 290 573



EMAIL : info@genpack.tn

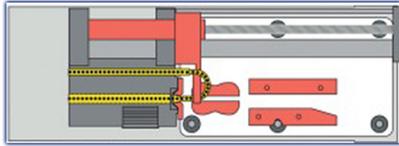


www.genpack.tn

Tête d'impression avec SleepTronic

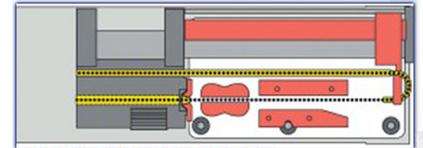
Processus d'arrêt

Le collecteur (gutter) se déplace automatiquement vers la buse lors de l'arrêt de l'imprimante, formant un circuit hermétique et étanche à l'air. Résultat : une protection à 100 % contre le dessèchement de l'encre.



Processus de démarrage

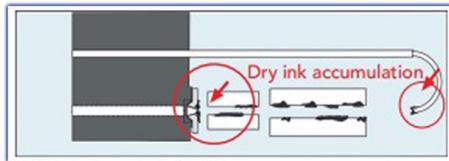
Dans un premier temps, l'encre commence à circuler dans le circuit hermétique, créant un flux d'encre stable. Le collecteur (gutter) s'ouvre ensuite automatiquement. Cette opération se déroule en quelques secondes, garantissant un démarrage rapide et sans erreur. La tête d'impression reste parfaitement propre tout au long du processus.



Tête d'impression conventionnelle sans SleepTronic

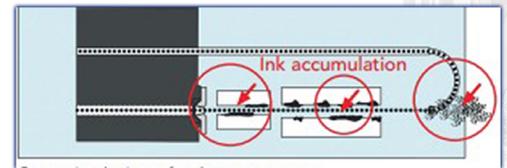
Processus d'arrêt

La buse et le collecteur (gutter) restent ouverts. L'encre résiduelle est exposée à l'air sans protection, ce qui entraîne son dessèchement. Cela provoque des problèmes lors du prochain démarrage de l'imprimante.



Processus de démarrage

La conception conventionnelle entraîne un démarrage instable du jet. Conséquence : la tête d'impression se salit régulièrement, ce qui dégrade le chargement des gouttelettes dès le départ.



Technologie SleepTronic : Finis les arrêts inutiles !

Avec SleepTronic de KGK, dites adieu au nettoyage des buses et aux pertes de temps. Grâce à son système d'étanchéité automatique, la buse se rétracte lors des pauses et empêche l'encre de sécher.

Résultat : redémarrage instantané, impression impeccable dès la première goutte, sans nettoyage ni solvants.

Gain de temps, coûts réduits, productivité maximale.



CCS3000L, un modèle plus abordable

 20 Boulevard de la république , GP1 Hammem Lif



Tél : 71 290 744 / Fax : 71 290 573



EMAIL : info@genpack.tn



www.genpack.tn

Modèle	CCS3100	CCS3000L
Méthode d'impression	Système continu (contrôle par charge)	Système continu (contrôle par charge)
Encres compatibles	Encres colorées et encres pigmentées	Encres colorées et encres pigmentées
Résistance à la poussière et à l'eau	IP65	IP54
Directive RoHS	Conformité assurée	Conformité assurée
Taille de l'écran	Écran LCD tactile 10,4 pouces	Écran LCD tactile 5,7 pouces
Options de buse	40 µm / 50 µm / 60 µm	40 µm / 50 µm / 60 µm
Hauteur d'impression	0,8 - 8 mm	1 - 10 mm (buse 50 µm), 2 - 10 mm (buse 60 µm)
Vitesse d'impression maximale	1780 à 3200 caractères/seconde (selon la buse et l'encre utilisées)	Identique à CCS3100
Types de caractères	Caractères alphanumériques, symboles, hiragana, katakana, kanji, caractères définis par l'utilisateur	Identique à CCS3100
Nombre de lignes imprimables	Jusqu'à 16 lignes, selon la taille des caractères	Jusqu'à 32 lignes, selon la taille des caractères
Nombre maximal de messages	999 messages	999 messages
Date/heure (fonction d'impression)	Année/calendrier chrétien ou japonais, jour de la semaine, AM/PM, etc.	Identique à CCS3100
Fonction de numérotation	Jusqu'à 10 chiffres, divers formats et options de remplissage	Identique à CCS3100
Impression à distance	Jusqu'à 10 chiffres 	Jusqu'à 10 chiffres
Impression de codes-barres	ITF, Code39, NW7, JAN, Code128	Identique à CCS3100
Impression de codes 2D	QR Code, Data Matrix	Identique à CCS3100
Conversion de caractères kanji	Oui	Oui
Connexion avec dispositifs externes	I/O, lampe de signalisation, RS-232C, LAN, USB	Identique à CCS3100
Entrée de données	Écran tactile	Écran tactile
Communications	RS-232C 1CH (vitesse maximale : 115 kbps)	Ethernet disponible
Longueur de câble de la tête d'impression	3,5 m	Identique à CCS3100
Commande de plusieurs têtes	Jusqu'à 4 têtes d'impression, diverses fonctions de contrôle	Identique à CCS3100
Source d'air sec	Pression d'air : 0,8 MPa ou moins	Identique à CCS3100
Zone requise pour l'installation	Principal corps : 370 mm × 548 mm	Principal corps : 400 mm × 280 mm × 532 mm
Environnement de fonctionnement	Température : 0-40 °C ; Humidité : 10-85 %	Identique à CCS3100
Source d'alimentation	AC 100-240 V (50/60 Hz)	Identique à CCS3100
Poids	25 kg 	25 kg

CCS3000, un modèle plus abordable



20 Boulevard de la république , GP1 Hammem Lif



Tél : 71 290 744 / Fax : 71 290 573



EMAIL : info@genpack.tn



www.genpack.tn