

JET ONE



# CIJ : JET One

impression par jet d'encre

## Gamme : CIJ Leibinger JET One



buse fermée



buse ouverte

Notre imprimante jet d'encre JET One de la gamme Leibinger est reconnue pour son extrême flexibilité et sa simplicité d'utilisation.

Les dimensions réduites de sa tête d'impression facilitent son intégration **sur n'importe quelle ligne de production** et garantissent un marquage optimal **sur des surfaces de toutes formes**, qu'elles soient planes, sphériques, déformées, rugueuses, etc...

L'utilisation d'une encre noire à séchage rapide permet un marquage **sur la plupart des matériaux tels que le papier, bois, verre, métal, plastique...** La qualité exceptionnelle du marquage demeure même dans le cas d'une grande distance entre la tête d'impression et le produit.

Facile d'utilisation, la JET One est programmable par un **large écran tactile rétro éclairé** qui indique notamment en temps réel les niveaux de consommables.

L'interface utilisateur de type Windows® WYSIWYG est simplifiée par l'utilisation de menus clairs et intuitifs et un éditeur permet de stocker plusieurs messages en mémoire ou de les importer par clé USB.

Grâce au procédé exclusif SEALTRONIC®, la JET One garantit une disponibilité maximale en toutes circonstances. L'obturation automatique de la buse permet d'exclure l'éventualité d'un séchage de l'encre même en cas d'arrêt prolongé.

**AU DÉMARRAGE** : Le circuit d'encre s'installe avant l'ouverture de la buse, interdisant toute souillure d'encre dans la tête. La buse s'ouvre alors automatiquement et la JET One est prête à imprimer en moins d'une minute.

**À L'ARRÊT** : La gouttière se déplace par l'intermédiaire d'une vis sans fin, pour obturer la buse d'éjection de l'encre : Ce système ne nécessite aucune intervention manuelle de nettoyage et supprime l'adjonction de solvant dans le circuit d'encre.

Ainsi le circuit d'encre de la JET One est hermétiquement fermé et étanche et vous garantit un redémarrage sans faille.

- *Imprime 1 à 2 lignes*
- *Grâce au procédé auto-obturable Aucune salissure ni projection*
- *Redémarrage en moins d'une minute, sans purge, même après plusieurs mois d'arrêt*
- *Buse auto-rétractable, unique sur le marché, dénommé : procédé SEAL TRONIC (brevet)*



**ALLEN France sas**

11, rue Marie de Lorraine - 37700 La Ville-aux-Dames - Tél : 02 47 30 41 21  
commercial@allenfrance.com - www.allenfrance.com



# Gamme : CIJ Leibinger

## JET One

### Données d'impression

- Vitesse d'impression jusqu'à 396 m/min
- Hauteur des caractères de 1,5 à 8mm
- Matrices : 5x5 à 16x10, polices spéciales, marquage « cheminée »
- De 1 à 2 lignes d'impression
- Textes et graphiques librement positionnables et combinables
- Hauteur et largeur des caractères réglables
- Heure, date, DLC/DLUO, jours de la semaine, semaine calendaire, calendrier julien, code équipes
- Caractères de substitution pour l'heure, la date et le compteur
- 3 compteurs individuellement programmables, compteur de production, incrémentation/décrémentation, marquage métrique
- Arrêt d'impression après atteinte d'une valeur programmée
- Chargement et stockage de message sur clé USB
- Plusieurs niveaux de contraste et de gras, répétition d'impression, délai d'impression ajustable, rotation de texte, impression « miroir », impressions alternées
- Impression dans les deux sens (en mode déplacement de tête)
- Fonction « champ externe »

### Données techniques/Sécurité

- Sauvegarde des données même en cas de coupure de courant
- Paramètres programmables individuellement par message
- Transfert et stockage des messages ou graphiques par clé USB

### Commande/Entrées des données

- Ecran tactile couleur TFT de 5.7" (SVGA) rétro éclairé
- Création et édition de messages en cours de production
- Menus disponibles en plusieurs langues
- Interface de type Windows, WYSIWYG, commande possible par clavier et souris
- Auto-diagnostic d'anomalies et affichage en clair des messages d'erreurs
- Fonction menu de service
- Affichage des niveaux de consommables

### Accessoires

- Photocellule, codeur incrémental, servante, fixation de tête, alarme lumineuse

### Entrées/Sorties

- Cellule de détection PNP/NPN 24V
- Entrée codeur incrémental pour synchronisation de la vitesse variable
- Alarme niveau bas (encre et solvant), impression prête, impression terminée...
- Port USB

### Hydraulique

- Faible maintenance, pompe à diaphragme avec temps de fonctionnement optimisé
- Contrôle entièrement automatique de la viscosité et de la pression
- Isolation thermique du circuit hydraulique
- Aucune alimentation d'air extérieur nécessaire
- Réveil automatique quotidien programmable

### Tête de marquage

- **Obturation automatique de la buse et de la gouttière**
- Capot et structure en acier inoxydable
- Ombilic flexible de longueur 3m
- Gestion automatique de la charge des gouttes et du point de brisure
- Buse de 70µ
- Impression dans toutes les directions (360°)

### Réservoirs

- Capacité des réservoirs d'encre et de solvant : 1,3 litres chacun
- Remplissage possible en cours d'impression
- Détection niveau bas sur chaque réservoir

### Encres

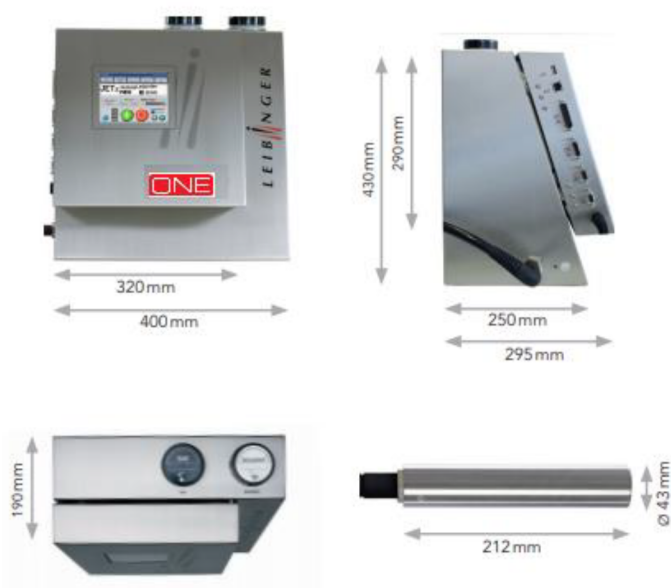
- Encre noire base MEK,
- Séchage rapide (< 1 sec)

### Armoire, dimensions et poids

- Armoire en inox, norme IP 54
- Poids de la tête 1.5 kg / Poids de l'armoire 17 kg

### Alimentation/Température de fonctionnement

- Electrique: 100V-240V, 50-60Hz, 40 VA
- Température de fonctionnement : +5 à +45°C
- Humidité relative max. 90% sans condensation



### ALLEN France sas

11, rue Marie de Lorraine - 37700 La Ville-aux-Dames - Tél : 02 47 30 41 21  
commercial@allenfrance.com - www.allenfrance.com

