



JET DEVIE ■ JET 2 NEO ■ ■

Profil Produit

- 1-3 lignes
- Ecran tactile
- Obturateur de buse automatique
- Encombrement réduit

Les imprimantes de la gamme LEIBINGER sont reconnues pour leur extrême fiabilité. Les domaines d'applications vont de l'impression avec des encres alimentaires sur les œufs, à l'impression d'une DLUO sur les emballages en passant par le marquage de câbles noirs grâce à ses encres blanches. L'utilisation d'encre solvantée assure un séchage en moins d'une seconde sur le verre, le plastique ou le métal.

Les codeurs à jet d'encre continu LEIBINGER concilient vitesse d'impression et facilité d'utilisation. Ils imprimeront aussi bien sur des surfaces rondes, courbées, rugueuses, etc. et toujours avec une grande qualité même si la distance tête / produit est grande.

Une facilité d'utilisation est la condition de base pour une bonne productivité. La JET2 neo est programmable par un large écran tactile rétro éclairé. Des menus clairs disponibles dans différentes langues rendent son utilisation aussi simple qu'un jeu d'enfant. Grâce à l'éditeur graphique intégré, des logos et des caractères spéciaux peuvent être dessinés par l'opérateur.

Le démarrage se fait par une simple pression sur une touche. Alors la buse

s'ouvre automatiquement et la JET2 néo est prête à imprimer en moins d'une minute, sans aucun nettoyage.

Ce procédé de démarrage simple et rapide est unique au monde. Toutes les imprimantes JET2 disposent du système automatique d'obturation de buse et de gouttière Sealtronic. L'arrêt se fait également par une simple pression sur une touche. La gouttière obture la buse automatiquement et ferme ainsi le circuit d'encre. Aucun séchage d'encre n'est alors possible. Avec la fonction maintenance une circulation d'encre en circuit fermé s'effectue chaque jour garantissant un redémarrage rapide même après un arrêt prolongé de plusieurs mois.

Une imprimante aux multiples talents

Ce codeur fonctionne avec des encres solvantées à séchage rapide, des encres alimentaires, des encres de couleurs, des encres pigmentées à fort contraste. La JET 2 néo imprime sur pratiquement toutes les surfaces et tous les matériaux, tels que des produits en formes, des « blisters », des feuilles, des profilés d'aluminium, des pièces plastiques, de l'acier et même des aliments.

Données générales

- Imprimante programmable par écran tactile couleur 5,7 pouces
- Création et édition de « messages » pendant l'impression
- Editeur de logos
- Pilotage et mise en réseau facile
- Logiciel convivial avec guide des menus disponibles dans plusieurs langues
- Auto diagnostic d'anomalies et affichages en clair des messages d'erreurs
- Protection par mot de passe
- Ecran WYSIWYG couleur / interface WINDOWS CE

Caractéristiques d'impression

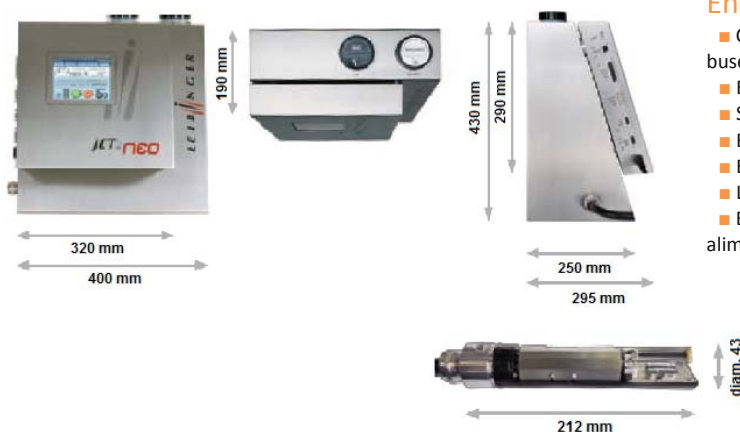
- Vitesse d'impression atteignant 400 m/min
- Hauteur d'impression de 1 à 11mm, selon le type de police et de buse
- Matrices : 5x5 à 24x18 plus matrices spéciales
- Matrice en ligne double (1 à 3 lignes): diverses combinaisons
- Principaux codes à barres dont les codes Data-Matrix
- Heure, date, DLUO automatique, calendrier julien et jours de la semaine
- 3 compteurs programmables, marquage métrique, code équipe
- Combinaison de différentes polices et de logos dans un même message
- Police d'impression spécifique disponible
- Direction du texte ou de l'impression sélectionnable via l'écran tactile
- Plusieurs niveaux de gras et de contraste
- Répétition et délai de l'impression paramétrables

Données techniques/Sécurité

- Sauvegarde des données même en cas de coupure de courant
- Sauvegarde des messages et des réglages par messages
- Transfert et stockage des messages, graphiques via clé USB

Tête de marquage

- Fermeture de la buse et de la gouttière
- Capot et structure en acier inoxydable
- Ombric souple, solide, longueur de 3m
- Gestion automatique de la charge et du point de brisure
- Taille de la buse JET 2 neo 70 µm
- Ventilation de tête en option
- Impression dans toutes les directions, horizontale et verticale (haut ou bas)



Entrées/Sorties

- Cellule de détection PNP/NPN 24V
- Entrée codeur pour la synchronisation de la vitesse
- Alarme niveau bas (encre et solvant), impression prête, impression terminée, incrément compteur, remise à zéro compteur, sélection de messages, gouttière ouverte, gouttière fermée, coupure signal (applications câble)
- USB, RJ 45

Hydraulique

- Faible maintenance « concept hydraulique LEIBINGER »
- Contrôle automatique de la viscosité
- Contrôle automatique de la pression
- Isolation thermique hydraulique
- Pompe à diaphragme avec temps de fonctionnement optimisé
- Aucune alimentation d'air extérieur nécessaire

Réservoirs

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

Alimentation

- Electrique: 100V-240V, 50-60Hz
- Puissance max. 40VA

Accessoires

- Photocellule, encodeur, support, fixation de tête, alarme lumineuse
- Logiciel pour pilotage à distance, application multi-têtes et applications spéciales

Température de fonctionnement

- Température de +5 à +45°C
- Taux humidité max. 90% sans condensation

Armoire en acier inoxydable

- Norme IP 54

Encres

- Consommation: Jusqu'à 120 Millions Caractères/litre (matrice 7x5 et buse 60 µm)
- Encre avec ou sans pigments
- Séchage rapide (< 1 sec)
- Base cétone, alcool et aqueuse
- Encre résistantes en température et au transfert
- Large gamme (stérilisation, résistante à l'alcool)
- Encre alimentaire (conforme à la norme FDA) et encre contact alimentaire (conforme à la norme FDA)

