

Logiciel RIP très élaboré pour des performances maximales avec la série JV400

Raster Link 6

Autres fonctions pratiques

1. Application de trois couches d'encre en une passe

Il est possible d'imprimer trois couches – couleur, blanc et couleur – en une passe. L'application d'une couche de base d'encre blanche permet d'obtenir de magnifiques couleurs naturelles sur support transparent, notamment pour réaliser des vitrophanies au dessin précis, sans problème de repérage des couleurs comme il peut s'en produire avec une impression en plusieurs étapes.

2. Mise en page

Trois couches d'encre ou images partageant les mêmes conditions d'impression peuvent être agencées librement. Cette mise en page efficace permet de réduire la gâche.

3. Impression simultanée avec plusieurs profils

Plusieurs profils adaptés peuvent être employés simultanément pour l'impression. Cette fonction est particulièrement intéressante pour les tests, lorsqu'il est nécessaire de procéder à des essais afin d'obtenir la qualité d'image ou la couleur souhaitée.

4. Mise à jour via le Web

La mise à jour du programme et le téléchargement des profils se font aisément, via le Web.

Fonctionnalités conviviales

- Icônes claires pour une utilisation intuitive et conviviale
- Tous les paramètres sont regroupés dans une seule et même fenêtre pour simplifier l'utilisation, avec mémorisation des configurations les plus employées
- Suivi de l'avancement de l'impression sur l'écran principal

Caractéristiques techniques

| Caractéristique | JV400-130/160LX | |
|---------------------------------|--|--|
| Tête | Piézo à la demande (2 têtes alignées) | |
| Largeur maximale | 1 361 mm / 1 610 mm | |
| Résolution d'impression | 600, 900, 1 200 dpi | |
| Vitesse d'impression | Draft | 18,2 m²/h (1 200 x 900 dpi, 6 passes, impression bidirectionnelle, 4 couleurs) |
| | Standard | 11,0 m²/h (900 x 900 dpi, 12 passes, impression bidirectionnelle, 4 couleurs) |
| | Haute qualité | 6,6 m²/h (1 200 x 1 200 dpi, 16 passes, impression bidirectionnelle, 4 couleurs) |
| Encre | Encre latex LX100 | 1 couleur (Bl) |
| | Encre latex LX101 | 6 couleurs (C, M, J, N, Orange, Vert) |
| | Système d'approvisionnement | Réservoir souple de 600 ml (l'encre blanche LX100 est disponible en cartouche de 220 ml) |
| Support | Largeur | 1 371 mm / 1 620 mm max. |
| | Poids | 25 kg max. |
| | Diamètre de bobine | 180 mm max. |
| | Diamètre intérieur de bobine | 2 à 3 pouces |
| | Méthode d'impression | Intérieur/extérieur |
| Lame | Dans l'axe Y, après la section des têtes | |
| Dispositif de séchage | Chauffage intelligent en trois phases (avant, pendant et après l'impression) Ventilateur + ventilateur de séchage | |
| Réception du support | Enrouleur, intérieur ou extérieur par sélection | |
| Interface | USB2.0 | |
| Normes applicables | VCCI classe A, FCC classe A, UL 60950-1 Marquage CE (Directives CEM, basse tension et machines) CB Report | |
| Alimentation électrique | 100-240 V CA ± 10 % | |
| Consommation | 100-120 V : 1 440 W x 2 / 200-240 V : 1 800 W x 2 | |
| Environnement de fonctionnement | Température : 20 - 30 °C (68 - 86 °F) Humidité : 35 - 65 % HR (sans condensation) | |
| Dimensions (L x P x H) | 2 634 x 854 x 1 435 mm / 2 879 x 854 x 1 435 mm | |
| Poids | 216 kg / 231 kg | |

Consommables

| Consommable | Référence | Remarques | |
|--|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| Encre latex LX101 | Cyan | LX101-C-60 | Réservoir souple de 600 ml |
| | Magenta | LX101-M-60 | |
| | Jaune | LX101-Y-60 | |
| | Noir | LX101-K-60 | |
| | Orange | LX101-Or-60 | |
| | Vert | LX101-G-60 | |
| | Blanc (LX100) | LX100-W-22 | Cartouche de 220 ml |
| Liquide de rinçage 01 | FL001-Z-22 | Cartouche de 220ml, for ink discharge | |
| Liquide de rinçage 03 | C-FL003-Z-22-1-KA | Cartouche de 220 ml | |
| Kit liquide de rinçage pour l'entretien des encres latex | ML001-Z-K1 | Bouteille de 200ml | |
| Ensemble de lame | SPA-0107 | 1 unité | |
| Réservoir d'encre usagée (2 l) | SPA-0117 | 1 unité | |
| Kit raclette 400 | SPA-0184 | Lot de 10 | |
| Kit mousse d'absorption C | SPA-0185 | Lot de 3 | |
| Kit filtres W | SPA-0187 | 1 jeu pour le MCT | |
| Bâtonnets de nettoyage | SPC-0527 | 50 pièces | |
| Éco-cartouche | OPT-J0237 | 8 pièces | |

Le réservoir souple de 600 ml nécessite l'éco-cartouche (OPT-J0237). Les éco-cartouches peuvent être utilisées à plusieurs reprises par remplacement des réservoirs souples.

Produit associé

Version avec encre UV à solvant (SU100)

JV400-130/160 SUV



Une nouvelle référence Solvent UV Ink

Encre SU100:

C M Y K

- Un brillant totalement inédit
- La résistance aux rayures que tous attendent
- Pas de temps de séchage, passage immédiat au post-traitement

• Certains exemples de cette brochure sont rendus de manière artificielle. • Les caractéristiques techniques, le design de la machine et les dimensions présentés dans la brochure peuvent faire l'objet de modifications sans préavis (en vue d'améliorations techniques, etc.). • Les noms de société et de produit figurant dans cette brochure sont des marques de leur société respective. • Sur les imprimantes jet d'encre, l'impression se fait au moyen de points extrêmement fins, de sorte que les couleurs peuvent varier après le remplacement des têtes d'impression. De plus, l'utilisation de plusieurs imprimantes pourrait se traduire par une légère variation des couleurs d'une machine à l'autre, en raison de différences minimales. • Sous réserve d'erreurs de composition.

NOUVEAU
Orange et vert
sont disponibles!

Série **JV400**
JV400-130LX / JV400-160LX



Imprimante grand format à jet d'encre latex ...

Mimaki

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com @MimakiEurope

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Pays-Bas Tél: +31 (0)20 4627640
Paris office Tél: +33 (0)14 8632748



SIGN & GRAPHICS



eco

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



Une nouvelle imprimante latex plus propre, plus écologique et à plus faible consommation énergétique

Cette nouvelle machine latex innovante répond aux exigences croissantes du marché de l'enseigne : fonctionnant à température plus faible, moins gourmande en énergie, elle n'en offre pas moins une qualité d'impression à couper le souffle grâce à une gamme chromatique encore plus étendue, obtenue avec des encres plus écologiques. C'est aussi la première imprimante latex à encre blanche au monde.

EXCELLENCE TECHNIQUE ET INNOVATION CRÉATIVE

Fondée en 1975 au Japon, Mimaki Engineering a vu progressivement grandir sa réputation et son influence. C'est à présent une entreprise d'envergure mondiale, qui dispose d'importantes bases opérationnelles en Asie et dans le Pacifique, aux États-Unis et en Europe.

Renommée et récompensée pour les performances primées de ses produits, la qualité de sa fabrication hors pair et sa technologie innovante, la société Mimaki s'est positionnée en tant que fabricant de premier plan d'imprimantes jet d'encre grand format et de machines de découpe pour les marchés de la signalétique et de l'affichage, du textile et des produits industriels. L'entreprise propose également une gamme complète de produits annexes : matériel et logiciel, mais aussi consommables, comme les encres et les lames.

De l'enseigne et des affiches d'extérieur à la décoration d'intérieur et aux tissus d'ameublement, sans oublier l'emballage et les étiquettes ou les articles promotionnels et les vêtements, Mimaki s'est fixé pour objectif de concevoir des technologies de référence et de fabriquer des machines et des produits qui donnent superbement corps à l'imagination de ses clients.

... Mimaki delivers

JV400-130/160LX : des innovations bien réelles ...

- Des encres latex innovantes et plus écologiques
- La première encre aqueuse latex blanche au monde
- Des encres à séchage rapide pour une productivité renforcée
- Une impression 4 ou 6 couleurs + encre blanche
- Des températures de séchage moins élevées (60 °C max.) pour une flexibilité accrue, avec une plus grande palette de supports
- Des impressions à la durée de vie élevée tant à l'intérieur qu'à l'extérieur
- Une production de qualité à des vitesses atteignant 18,2 m²/h
- Deux laizes d'impression au choix (1 371 mm ou 1 620 mm)
- Une technologie de points variables améliorée, avec une taille de point réduite jusque 4 picolitres seulement

ENCRES LATEX ÉCOLOGIQUES
VITESSE D'IMPRESSION MAX. de 18,2 m²/h
FAIBLES TEMPÉRATURES DE SÉCHAGE
2 LARGEURS D'IMPRESSION
4 / 6 COULEURS + BLANC



Élimination du temps de séchage

Avec les encres latex de Mimaki, la fixation et le séchage sont immédiats; le temps nécessaire au séchage disparaît. Le post-traitement peut être réalisé sans attendre, d'où une efficacité et des temps de production considérablement améliorés.

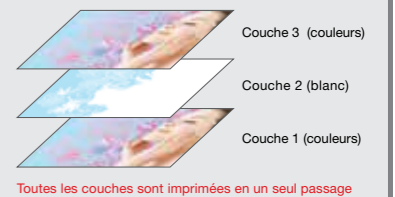
Fonction de reprise en cas de buses obstruées

Lorsqu'un nettoyage n'a pas permis de corriger une défaillance de buses, cette fonction rétablit temporairement la qualité d'impression initiale.

* Cette fonction ne permet pas de remédier définitivement au problème; son effet est temporaire.

Impression 3 couches

Il est possible d'imprimer trois couches, couleur, blanc, couleur, en un seul passage machine avec très grande précision et sans décalage entre les différentes couches. Sur supports transparents, la couche de blanc renforce l'éclat naturel des couleurs de l'image imprimée. Le résultat est des reproductions fidèles aux couleurs vives et éclatantes.



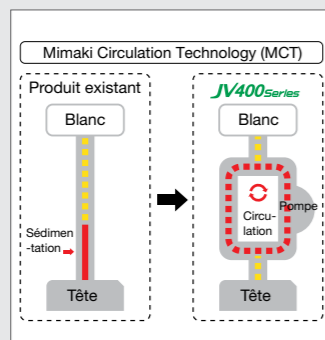
Créer ... Enseignes et affiches d'intérieur et d'extérieur, vitrophanies, PLV et impression sur PET transparent, films de sécurité pour fenêtres, et bien plus encore...

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ...

Six encres latex couleur, une encre blanche et un système de circulation d'encre

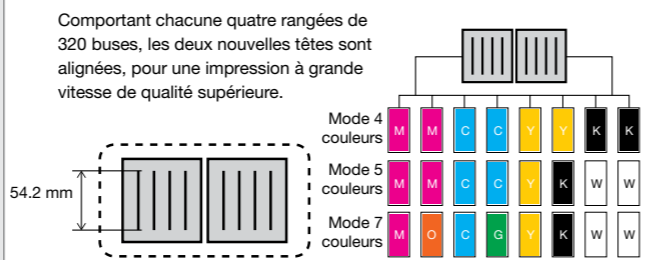
Ces encres latex aqueuses innovantes sont sans odeur et ne contiennent que très peu de COV (composés organiques volatils). L'encre blanche rend possible l'impression sur des supports très divers, comme le PET transparent, les vitrophanies et les films de sécurité pour fenêtre. Le système de circulation d'encre MCT* de Mimaki empêche la sédimentation des pigments et favorise une éjection régulière de l'encre, réduisant ainsi les opérations manuelles.

*MCT = Mimaki Circulation Technology. La technologie MCT n'est disponible qu'avec l'encre blanche.



Tête d'impression à grande vitesse avec technologie de points variables

Une nouvelle tête perfectionnée produit des points jusqu'à la taille réduite de 4 picolitres. Grâce au mode d'impression points variables, les dégradés sont réguliers et exempts d'aspect granuleux.



Vitesse d'impression

