

WENDLING
Equipement

Mimaki
Applications industrielles



JFX200-2513
Imprimante jet d'encre UV à plat grand format

Imprimante à plat, grand format et hautes performances, élargissant les possibilités de l'imprimerie

JFX200-2513 est une imprimante d'entrée de gamme néanmoins dotée de toutes les performances nécessaires : qualité des produits, facilité d'utilisation et respect de l'environnement. Capable d'imprimer sur des supports atteignant 2 500 x 1 300 mm et mesurant jusqu'à 50 mm d'épaisseur, des supports avec des formes spéciales, ... La JFX200-2513 produit des résultats inégalés en haute définition.

WENDLING
Equipement

JFX200-2513 UN CONCENTRÉ D'ATOUTS

- Faible encombrement
- Séchage LED UV respectueux de l'environnement et à faible consommation électrique
- Impression simultanée en couleur et en blanc
- Impression directe sur des supports jusqu'à 50 mm d'épaisseur
- Encres souples ou rigides
- Vitesse d'impression atteignant 25 m²/h
- Une technologie de points variables améliorée, avec une taille de point réduite jusque 4 picolitres seulement



- ENCRE SOUTABLES OU RIGIDES
- VITESSE D'IMPRESSION MAX. DE 25 M²/H
- ÉPAISSEUR MAX. DU SUPPORT 50 MM
- PAS DE TEMPS DE SÉCHAGE
- COULEURS + BLANC

Raster Link 6



Logiciel RIP combinant facilité d'utilisation et haute performance

Fonction d'impression multi-profil

Plusieurs profils peuvent être utilisés simultanément lors d'une impression. Cette technique est utile pour réaliser des tests lorsqu'il faut choisir un profil pour obtenir une qualité d'image optimale.

Vous pouvez ainsi sélectionner le meilleur profil après une seule impression test.

Trois couches d'encre simultanées

Une impression à trois couches : couleur, blanc, couleur peut être effectuée en une seule fois.

L'impression d'une couche d'encre blanche entre deux couches de couleurs permet de reproduire la beauté naturelle des couleurs imprimées sur des supports transparents (fenêtres, portes vitrées,...).

Créer... Meubles, vitrines, enseignes grand format, publicité d'intérieure ou d'extérieure, présentoirs créatifs, affichage mural ,...

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

L'encre UV parfaite pour chaque matériau et application

Type	LUS-150 Souple, à séchage rapide	LH-100 Rigide, couleurs haute densité
Couleurs	C M J N W	C M J N W
Caractéristiques	Encre UV avec une flexibilité de 150 % et à moindre coût. Le film d'encre séchée résiste à la fissuration, même lors d'une deuxième transformation, et le résultat final se révèle moins collant.	Encre UV rigide, hautement résistante aux rayures et aux produits chimiques. Elle excelle par sa reproduction fidèle des couleurs. Parfait pour les applications ne nécessitant pas de deuxième traitement.

Points variables

Il est possible de sélectionner des points d'encre de 4 pl seulement.

La fonctionnalité de points variables permet d'obtenir simultanément trois tailles de gouttes différentes, pour des impressions régulières et fascinantes, sans aspect granuleux.

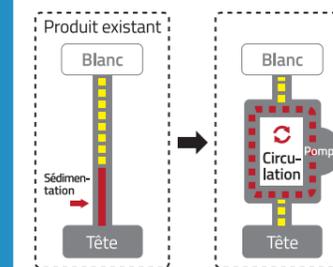


Système MAPS 2 (Mimaki Advanced Pass System 2) de Mimaki pour réduire le banding

Ce dispositif applique un motif de masquage graduel durant l'impression. Le séchage UV intervient ainsi de façon plus progressive, ce qui réduit l'apparition éventuelle de bandes.



MCT (Mimaki Circulation Technology) : Technologie Mimaki de circulation de l'encre blanche



Elle empêche la sédimentation des pigments de l'encre blanche et favorise une éjection régulière de l'encre.

Elle contribue donc également à réduire le gaspillage de l'encre et favorise les applications écologiques.

JFX200-2513

Imprimante jet d'encre UV à plat grand format

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Élément		JFX200-2513
Tête d'impression		Piézo à la demande (2 têtes en quinconce)
Résolution d'impression		300, 450, 600, 900, 1200 dpi
Encre	Type	LUS-150 (C, M, Y, K, W) / LH-100 (C, M, Y, K, W)
	Approvisionnement	Bouteilles de 1L
	Circulation de l'encre ¹	Circulation de l'encre blanche par MCT (<i>Mimaki Circulation Technology</i>)
Support	Dimensions max.	2 500 X 1 300 mm
	Épaisseur	50 mm
	Poids	50 kg/m ²
Maintien du support		Aspiration sous vide / 2 zones
Précision d'impression	Précision absolue	± 0,3 mm ou ± 0,3 % par rapport à la distance d'impression spécifiée
	Répétabilité	± 0,2 mm ou ± 0,1 % par rapport à la distance d'impression spécifiée
Module UV		Système LED UV
	Durée de vie ²	5 000 heures environ
Normes applicables		VCCI class A, CE Marking, CB Report, UL (U.S. safety organization), RoHS directive, UL 60950-1, FCC class A
Alimentation électrique		Monophasé, 200 V AC-240 V AC, 50 Hz/60 Hz, up to 15 A
Consommation		Jusque 3.6 kVA
Environnement de fonctionnement	Température	15 - 30 °C
	Humidité	35 - 65 %Rh
	Précision garantie	18 - 25 °C
	Gradient de température	Inférieur à ± 10 °C/h
	Poussière	Équivalent du niveau usuel d'un bureau
Dimensions (L x P x H)		4 400 x 2 450 x 1 250 mm
Poids		630 kg

1. Fonctionne uniquement avec de l'encre blanche. - 2. Valeur de référence. Il n'existe aucune garantie quant à la durée de vie.



9 rue des Tuileries, 67460 Souffelweyersheim, France

Tél 03 88 333 557 - Fax 03 88 333 609

www.wending.eu