

MIMAKI TS55-1800 LA (R)ÉVOLUTION DE L'IMPRESSION TEXTILE



Des technologies imbattables

LES TECHNOLOGIES CLÉS EXCLUSIVES DE MIMAKI GARANTISSENT UN FONCTIONNEMENT CONTINU SANS INTERVENTION

STABILITÉ DE LA PRODUCTION



NCU
Le module de vérification des buses (Nozzle Check Unit) contrôle automatiquement l'état des buses et effectue un cycle de nettoyage, si nécessaire.



NRS
Le système de reprise en cas de buses obstruées (Nozzle Recovery System) remplace les buses défectueuses afin d'assurer un fonctionnement ininterrompu.



UISS
Le système d'approvisionnement continu en encre (Uninterrupted Ink Supply System) bascule automatiquement sur un autre réservoir lorsque le premier est vide.

QUALITÉ ÉLEVÉE DE L'IMAGE



MAPS
Le système MAPS (Mimaki Advanced Pass System) atténue l'effet de bande par la dispersion des gouttelettes d'encre entre les passes.



POINTS VARIABLES
Cette technologie assure une impression haute densité en supprimant l'espace entre les points.

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com twitter : @MimakiEurope
Mimaki Europe B.V. - Diemen, Pays-Bas T : +31 (0)20 4827640 Bureau France T : +33 1 48 63 27 48

MIMAKI TS55 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TS55-1800		
Tête d'impression		Ensemble de têtes, positionnement décalé
Résolution d'impression		480 dpi, 600 dpi, 1 200 dpi
Largeur maximale d'impression		1 940 mm
Largeur maximale du support		1 950 mm
Poids du rouleau		45 kg
Logements pour encre		8
Encre	Type/couleur	Sb610 (Bl / J / M / N / Blc / Mc / Nc / Jf / Rf)*3
	Capacité	Réservoir souple de 2 litres
Normes de sécurité		VCCI classe A / FCC classe A / Conformité IEC 62368-1 Marquage CE (directives CEM, basse tension, machines et RoHS) CB Report / REACH / Energy Star / RCM / EAC
Interface		Ethernet 1000BASE-T (recommandé) / USB2.0 High Speed
Alimentation		Monophasée 100-120 V CA / 200-240 V CA x 1
Consommation		100 V CA : 1,44 kW / 200 V CA : 1,92 kW ou moins
Environnement de fonctionnement	Température	20 à 30 °C
	Humidité	35 à 65 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x P x H)		3 240 x 713 x 1 857 mm
Poids		202 kg

*3 Les encres Nc, Jf et Rf seront disponibles ultérieurement.

Consommables

Élément	Référence
Réservoir souple d'encre de transfert par sublimation Sb610 de 2 litres	SB610-x-2L
Réservoir d'encre de transfert par sublimation Sb610 de 10 kg	SB610-x-BJ

Pour plus de précisions sur les caractéristiques techniques, les options et les consommables, merci de consulter le site www.mimakieurope.com

MEUTS5501-FR

*Caractéristiques techniques susceptibles de faire l'objet de modifications.

IMPRIMANTE DE PRODUCTION GRAND FORMAT POUR LE TRANSFERT À SUBLIMATION

LA (R)ÉVOLUTION DE L'IMPRESSION TEXTILE



TS55



Mimaki

AVEC LA NOUVELLE TS55-1800 DE MIMAKI, (R)ÉVOLUTION DE L'IMPRESSIION À SUBLIMATION, VOS IDÉES LES PLUS ORIGINALES SONT SUR LE MARCHÉ AVEC UNE RAPIDITÉ ET UNE RENTABILITÉ SANS PRÉCÉDENT

Conçue pour ceux qui exigent une grande productivité allée à une qualité et à une vitesse élevées, la Mimaki TS55-1800 remplit pleinement sa mission. Utilisée avec un rouleau pour traceur pour les petits tirages ou un mini-rouleau « Jumbo » pour les grands tirages, la TS55-1800 évolue avec votre entreprise et vous permet de créer des articles de mode, des vêtements de sport, des tissus d'ameublement et des visuels de PLV textile spectaculaires.

QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉES

La nouvelle technologie de tête d'impression de la Mimaki TS55-1800 lui permet d'imprimer à 480 x 600 dpi avec une densité d'encre élevée, en une seule passe, à 140 m²/h. De plus, le système MAPS (Mimaki Advanced Pass System) exclusif de Mimaki, qui élimine l'effet de bande, est disponible en mode deux passes.



NOUVELLES ENCRESB610

Disponibles en réservoirs souples de 2 litres au prix compétitif et en réservoirs de 10 kg de faible coût, les nouvelles encres Mimaki Sb610 permettent aux entreprises de se développer, et ce, de manière rentable. Certifiées ECO PASSPORT par Oeko-Tex® (à l'issue d'un processus de vérification indépendant attestant de leur sécurité d'emploi dans le cadre d'une production textile durable), les encres Mimaki Sb610 offrent de solides références sur le plan environnemental ainsi qu'un rendement couleur élevé.

OEKO-TEX® CONFIDENCE IN TEXTILES **Mode 4 couleurs :** ● ● ● ● **Disponibles en réservoirs de 10 kg et en réservoirs souples de 2 L**
Mode 6 couleurs : ● ● ● ● ● ● **Disponibles uniquement en réservoirs souples de 2 L**

LES COÛTS D'EXPLOITATION LES PLUS FAIBLES DES SECTEURS D'ENTRÉE DE GAMME ET INTERMÉDIAIRE

Avec le nouveau mini-rouleau « Jumbo », sans équivalent dans sa catégorie, la TS55-1800 peut charger jusqu'à 2 500 mètres linéaires de papier transfert couché Mimaki Vision Jet-X (57 g/m²). Associée à des réservoirs d'encre de 10 kg, elle atteint un niveau d'efficacité sans précédent et réduit considérablement le coût au mètre carré. Le mini-rouleau « Jumbo » améliore également la productivité puisque les réapprovisionnements sont moins fréquents.



TxLink4[™] Lite

Le logiciel RIP textile TxLink4 dédié de Mimaki offre de nouvelles fonctionnalités et une plus grande facilité d'utilisation.

Fonctions de RIP en parallèle et d'équilibrage de la charge

Pour renforcer l'efficacité en exécutant simultanément plusieurs fonctions RIP et en affectant automatiquement les travaux aux imprimantes inoccupées.*1

Rendu 16 bits

Les images photographiques et vectorielles sont restituées avec des dégradés très réguliers, d'où des résultats de grande qualité, des couleurs plus subtiles et un niveau de détail impressionnant.

Unité d'alimentation pour mini-rouleau « Jumbo »

Rouleau	Poids max.	Enroulement : 100 kg / Alimentation : 300 kg
	Diamètre max.	Enroulement : 290 mm / Alimentation : 600 mm
	Largeur max.	1 910 mm
	Largeur imprimable max.	1 900 mm
Alimentation		Monophasée 200-240 V CA x 1
Consommation		(200 V CA) 1,0 kW ou moins
Dimensions (L x P x H)		Unité : 2 770 x 905 x 600 mm Dimensions avec unité principale : 3 240 x 1 850 x 1 857 mm
Poids		100 kg

Unité gros encrage de 10 kg

Jeu d'encres		4 couleurs / 6 couleurs / 7 couleurs / 8 couleurs*2
Encre	Type/couleur	Sb610 (Bl / M / J / N / Blc / Mc / Nc / Jf / Rf)
	Capacité	Réservoir de 10 kg (par couleur) Blc, Mc, Nc, Jf et Rf disponibles en réservoirs souples de 2 L
Dimensions (L x P x H)		Unité : 824 x 1 035 x 383 mm Dimensions avec unité principale : 4 108 x 1 035 x 1 484 mm
Poids		35 kg

Unité de chauffage supplémentaire

Alimentation		Monophasée 100-120 V CA / 200-240 V CA x 1
Consommation		(100 V CA) 1,0 kW ou moins / (200 V CA) 1,0 kW ou moins
Dimensions (L x P x H)		Unité : 2 336 x 108 x 236 mm Dimensions avec unité principale : 3 240 x 775 x 1 857 mm
Poids		15 kg

*1 Des licences imprimantes supplémentaires correspondant au nombre d'imprimantes connectées sont nécessaires.

*2 6, 7 et 8 couleurs disponibles ultérieurement

CRÉER : Mode | Vêtements de sport | Tissus d'ameublement | Designs textiles | PLV | Produits imprimés par sublimation | Articles promotionnels | ...