

TY-300

IMPRESSION DTF NOUVELLE GÉNÉRATION

Performance. Productivité. Profits.



**QUALITÉ D'IMPRESSION
EXCEPTIONNELLE**

**PERFORMANCES
OPTIMALES**

**FONCTIONNEMENT
SIMPLE**



Impressions éclatantes et précises

- ▶ Créez des imprimés audacieux et éclatants avec des détails ultra-précis et transférez-les sur pratiquement tous types de tissus.
- ▶ Les encres DTF exclusives optimisent les performances d'impression et sont certifiées OEKO-TEX® ECO PASSPORT.
- ▶ L'outil True Rich Color 3 garantit des couleurs éclatantes, des gris neutres, des dégradés fluides et des tons chair naturels.



Productivité maximale

- ▶ Fiable, précis et efficace pour des performances rapides et des temps d'arrêt minimes.
- ▶ Impression stable et haute qualité à des vitesses jusqu'à 45 % supérieures à celles des modèles concurrents.
- ▶ Rationalisez votre flux de travail et augmentez votre production grâce à une efficacité supérieure de l'encre et aux nombreuses fonctionnalités pratiques.



Facile à utiliser et économique

- ▶ Facilité d'utilisation inégalée, fonctions de maintenance automatique et faibles coûts d'exploitation.
- ▶ Utilisation simplifiée grâce à l'écran tactile LCD couleur et au logiciel RIP convivial inclus.
- ▶ Nettoyage automatique des têtes d'impression, circulation avancée de l'encre blanche et remplacement des pièces facile à réaliser pour une maintenance simplifiée.



La machine TY-300 s'inscrit dans la solution DTF complète de Roland DG, qui inclut le logiciel RIP, le film et la poudre DTF, ainsi qu'une unité d'agitation/chauffage en option pour la production automatisée de transferts DTF.

Fonctionnalités supplémentaires

- + La machine d'impression TY-300 s'intègre parfaitement aux principaux modules de poudre DTF/agitateurs du marché. Vous pouvez également l'associer au four à agitation testé/approuvé par Roland DG (vendu séparément), qui se raccorde à la machine d'impression et offre un niveau de qualité, de productivité et de performance supérieur.
- + La découpe de feuilles perforées permet de rationaliser votre flux de travail en intégrant les perforations directement dans vos impressions.
- + Outre les fonctions avancées de maintenance automatisée de l'imprimante TY-300, le nettoyage manuel est également simplifié grâce à un nouvel outil de rafraîchissement des buses qui nettoie efficacement la surface des têtes d'impression.
- + L'accès à Roland DG Connect vous permet de gérer l'ensemble de vos opérations d'impression à partir d'une seule application. Il vous fournit une visibilité détaillée sur vos machines d'impression tout en maintenant les appareils à un niveau de performance optimal, en réduisant les temps d'arrêt et en maximisant l'efficacité.

Caractéristiques techniques

		TY-300
Technologie d'impression		Jet d'encre piézoélectrique
Dimensions		2 032 mm × 748 mm × 1 415 mm
Poids		135 kg
Support	Largeur	182 à 762 mm
	Épaisseur	Max. 1 mm avec dorsale pour l'impression, Max. 0,4 mm avec dorsale et 0,22 mm sans dorsale pour la découpe
	Diamètre extérieur du rouleau	Max. 250 mm
	Poids du rouleau	Max. 30 kg
	Diamètre intérieur du rouleau	76,2 mm ou 50,8 mm
Encre	Type	Cartouche d'encre S-PG2 500 ml
	Couleurs	Cinq couleurs (cyan, magenta, jaune, noir et blanc (2 cartouches))
Largeur d'impression		Max. 736 mm
Résolution		Max. 1 200 dpi
Connectivité		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutation automatique)
Fonction d'économie d'énergie		Fonction de veille automatique
Alimentation électrique nominale		100-120/220-240 V CA 50/60 Hz 6,4/3,0 A
Consommation électrique	Sous tension	Environ 840 W
	Mode veille	Environ 70 W
Niveau de bruit	Sous tension	63 dB (A) ou moins
	En veille	58 dB (A) ou moins
Environnement	Sous tension	20 à 28 °C, Humidité : 40 à 60 % HR (sans condensation)
	Hors tension	5 à 40 °C, Humidité : 20 à 80 % HR (sans condensation)
Éléments inclus		Pied dédié, câble d'alimentation, porte-rouleau, lame de séparation, lame de remplacement, liquide de nettoyage, flacon de vidange, manuel d'utilisation, logiciel (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.