IMPRIMANTE
DTF

TY-300i

L'IMPRESSION DTF POUR UNE PRODUCTION RÉELLE

Une opération continue. Des résultats exceptionnels.

PRODUCTIVITÉ CONTINUE

FIABILITÉ ÉPROUVÉE

CONSTANCE DES COULEURS

Conçue pour une production ininterrompue

- Imprime jusqu'à 17,48 m^2/h en mode haute vitesse, jusqu'à 45 % plus rapide que les modèles comparables.
- Quatre canaux d'encre blanche permettent de changer les cartouches en cours de production et d'éliminer les arrêts
- La réduction des interruptions contribuent à maintenir l'homogénéité de la production sur les travaux d'impression longs et à grand volume.

Conçue pour une fiabilité au quotidien

- Basée sur l'architecture de châssis et de composants éprouvée signée Roland DG.
- La maintenance automatisée et guidée préserve la stabilité du système au quotidien.
- Roland DG Connect fournit une surveillance en direct et des informations sur les performances.

Des résultats homogènes sur tous les tissus

- Plusieurs réglages de couleurs disponibles pour un équilibre optimal, avec des couleurs vives et des dégradés naturels.
- Des transitions fluides et des blancs éclatants, prouvés par des tests d'impression internes.
- Encres et poudres S-PG2 certifiées OEKO-TEX® ECO PASSPORT pour la sûreté des applications de vente au détail et de création de vêtements.

La machine TY-300 ifait partie de la solution DTF complète de Roland DG, qui inclut le logiciel RIP, les encres et la poudre DTF certifiées, pour des résultats fiables, prêts à être commercialisés.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur rolanddg.eu

Fonctionnalités supplémentaires

+ La machine d'impression TY-300i s'intègre parfaitement au flux de travail DTF complet de Roland DG, pour une production fiable de l'impression au transfert. Tous les composants sont conçus pour fonctionner ensemble afin d'offrir des couleurs homogènes, des performances fiables et un fonctionnement quotidien efficace.

+ Les tests internes ne montrent aucune décoloration ni fissuration après 50 lavages, ce qui vous donne une durabilité à long terme plus élevée que les modèles concurrents.

+ Les séquences de maintenance automatisées et le nouvel outil de rafraîchissement des buses réduisent le nettoyage manuel tout en préservant la stabilité de la qualité d'impression. Ces caractéristiques simplifient l'utilisation de la machine et garantissent des performances stables et reproductibles tout au long de la production.

+ Roland DG Connect vous offre une vue d'ensemble complète de votre environnement de production. Cette application vous aide à surveiller les performances de votre machine d'impression, à planifier la maintenance et à minimiser les temps d'arrêt. Grâce aux informations en temps réel et aux flux de travail guidés, vous maintenez facilement une efficacité maximale et des résultats homogènes.

Caractéristiques techniques

		TY-300i
Technologie d'impression		Jet d'encre piézoélectrique
Dimensions		2 032 mm × 748 mm × 1 415 mm
Poids		136 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 (4 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	**En fonctionnement**	Température : 20 à 28 °C, Humidité : 40 à 60 % HR (sans condensation)
	Hors tension	Température : 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.