

TY-300

IMPRESIÓN DIRECTA A FILM DE SIGUIENTE GENERACIÓN

Rendimiento. Productividad. Beneficios.



CALIDAD DE IMPRESIÓN EXTRAORDINARIA

RENDIMIENTO ÓPTIMO

FUNCIONAMIENTO SENCILLO



Impresiones vibrantes y detalladas

- ▶ Crea estampados atrevidos y vivos con detalles ultrafinos para transferirlos a casi cualquier tipo de tejido.
- ▶ Las exclusivas tintas DTF optimizan el rendimiento de impresión y cuentan con la certificación OEKO-TEX® ECO PASSPORT.
- ▶ Los preajustes True Rich Color 3 garantizan colores impactantes, grises neutros, gradaciones suaves y tonos de piel naturales.



Máxima productividad

- ▶ Fiable, precisa y eficiente para un rendimiento rápido y un tiempo de inactividad mínimo.
- ▶ Impresión estable y de alta calidad a velocidades hasta un 45 % más rápidas que los modelos de la competencia.
- ▶ La eficiencia superior de la tinta y una serie de cómodas funciones agilizan el flujo de trabajo y aumentan la producción.



Fácil de usar y rentable

- ▶ Facilidad de uso inigualable, funciones de mantenimiento automático y bajos costes de funcionamiento.
- ▶ El panel táctil LCD a color y el software RIP fácil de usar incluido facilitan el funcionamiento.
- ▶ Limpieza automática del cabezal de impresión, circulación avanzada de la tinta blanca y sustitución manual de piezas para facilitar el mantenimiento.



La TY-300 forma parte de la solución DTF completa de Roland DG con software RIP, film DTF y polvo, y una unidad agitadora/calentadora opcional para la producción automatizada de transferencias DTF.

Características adicionales

- + La impresora TY-300 se integra a la perfección con las principales unidades de polvo/agitador DTF. También puedes combinarla con el horno agitador probado y aprobado de Roland DG (a la venta por separado), que se conecta a la impresora y ofrece el máximo nivel de calidad, productividad y rendimiento.
- + El corte de hojas perforadas ahorra tiempo y esfuerzo al integrar las perforaciones directamente en tus impresiones.
- + Además de las avanzadas funciones de mantenimiento automatizado de la TY-300, la limpieza manual ahora es más sencilla gracias a nuestra nueva herramienta de renovación de inyectores, que limpia eficazmente la superficie del cabezal de impresión.
- + El acceso a Roland DG Connect te permite gestionar a la perfección todas tus operaciones de impresión desde una sola aplicación. Te permite conocer al detalle tus impresoras y te ayuda a mantener el rendimiento óptimo de tus equipos, reduciendo el tiempo de inactividad y maximizando la eficiencia.

Especificaciones técnicas

		TY-300
Método de impresión		Inyección de tinta con cabezales piezoeléctricos
Medidas		2032 mm × 748 mm × 1415 mm
Peso		135 kg
Materiales	Ancho	182 - 762 mm
	Grosor	Máx. 1,0 mm con soporte, para impresión, máx. 0,4 mm con soporte y 0,22 mm sin soporte, para corte
	Diámetro exterior de la bobina	Máx. 250 mm
	Peso de la bobina	Máx. 30 kg
	Diámetro del núcleo	76,2 o 50,8 mm
Tinta	Tipo	Cartucho de TINTA S-PG2 de 500 ml
	Colores	5 colores (cian, magenta, amarillo, negro y blanco) (2 cartuchos)
Ancho de impresión		Máx. 736 mm (28,9 pulgadas)
Resolución		Máx. 1200 ppp
Conectividad		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, conmutación automática)
Función de ahorro de energía		Modo de suspensión automática
Entrada nominal		100-120/220-240 VCA 50/60 Hz 6,4/3,0 A
Consumo energético	Durante el funcionamiento	Aprox. 840 W
	Modo de suspensión	Aprox. 70 W
Nivel de ruido acústico	Durante el funcionamiento	63 dB (A) o menos
	En espera	58 dB (A) o menos
Entorno	Durante el funcionamiento	20 - 28 °C. Humedad: 40 % - 60 % HR (sin condensación)
	Sin funcionar	5 - 40 °C. Humedad: 20 - 80 % de HR (sin condensación)
Artículos incluidos		Soporte específico, cables de alimentación, secadores, unidad de recogida de material, soportes para el material, cuchilla de separación, cuchilla de repuesto, botella de líquido de limpieza para mantenimiento, botella de drenaje, manual de usuario, software (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.