

TY-300

IMPRESSÃO DIRETA EM PELÍCULA DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Desempenho. Produtividade. Lucro.



QUALIDADE DE IMPRESSÃO EXCECIONAL

MÁXIMO DESEMPENHO

OPERAÇÃO SIMPLES



Padrões vibrantes e detalhados

- ▶ Crie padrões ousados e vivos com detalhes complexos para transferir para quase qualquer tipo de tecido.
- ▶ As tintas DTF exclusivas otimizam o desempenho de impressão e possuem a certificação OEKO-TEX® ECO PASSPORT.
- ▶ As predefinições True Rich Color 3 garantem cores vibrantes, cinzentos neutros, gradações suaves e tons de pele naturais.



Máxima produtividade

- ▶ Fiável, precisa e eficiente para um desempenho rápido e tempo de inatividade mínimo.
- ▶ Impressão estável e de alta qualidade a velocidades até 45% mais rápidas do que os modelos da concorrência.
- ▶ A eficiência superior da tinta e uma série de funcionalidades práticas simplificam o fluxo de trabalho e aumentam a produção.



Fácil de utilizar e económica

- ▶ Facilidade de utilização inigualável, funcionalidades de manutenção automática e custos operacionais baixos.
- ▶ O painel tátil LCD a cores e o software RIP de fácil utilização incluído tornam a operação simples.
- ▶ Limpeza automática da cabeça de impressão, circulação avançada de tinta branca e substituição de peças intuitiva para uma manutenção fácil.



A TY-300 faz parte da solução DTF completa da Roland DG, com software RIP, película e pó DTF e uma unidade de agitador/aquecedor opcional para a produção automatizada de transferência DTF.

Recursos adicionais

- + A impressora TY-300 pode ser perfeitamente integrada nas principais unidades de pó/agitador DTF. Em alternativa, pode combiná-la com o agitador testado/aprovado pela Roland DG (vendido em separado), que se liga à impressora e oferece o mais elevado nível de qualidade, produtividade e desempenho.
- + O corte perfuradas de folhas poupa tempo e esforço, integrando perfurações diretamente nas suas impressões.
- + Para além das funcionalidades de manutenção automatizada avançadas da TY-300, a limpeza manual tornou-se mais fácil com uma nova ferramenta de renovação dos injetores que limpa eficazmente a superfície da cabeça de impressão.
- + O acesso ao Roland DG Connect permite-lhe gerir na perfeição toda a sua operação de impressão a partir de uma única aplicação. Proporciona-lhe uma compreensão detalhada das suas impressoras, mantendo os dispositivos a funcionar com o máximo desempenho, reduzindo o tempo de inatividade e maximizando a eficiência.

Especificações técnicas

| | | TY-300 |
|-------------------------------|---------------------------|---|
| Método de impressão | | Método de jato de tinta Piezo |
| Dimensões | | 2032 mm x 748 mm x 1412 mm (80,3 pol. x 29,5 pol. x 55,6 pol.) |
| Peso | | 135 kg (298 lb.) |
| Material | Largura | 182 a 762 mm (7,2 a 30 pol.) |
| | Espessura | Máx. 1,0 mm (39,3 mil) com revestimento para impressão, Máx. 0,4 mm (15,7 mil) com revestimento e 0,22 mm (8,6 mil) sem revestimento para corte |
| | Diâmetro exterior do rolo | Máx. 250 mm (9,84 pol.) |
| | Peso do rolo | Máx. 30 kg (66,1 lb.) |
| | Diâmetro interior | 76,2 mm (3 pol.) ou 50,8 mm (2 pol.) |
| Tinta | Tipo | TINTA S-PG2 Cartucho de 500 ml |
| | Cores | Cinco cores (ciano, magenta, amarelo, preto e branco (2 cartuchos)) |
| Largura de impressão | | Máx. 736 mm (28.9 pol.) |
| Resolução | | Máx. 1200 dpi |
| Conetividade | | Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, comutação automática) |
| Função de economia de energia | | Modo de repouso automático |
| Entrada nominal | | 100-120 / 220-240 Vac 50/60 Hz 6.4/3.0 A |
| Consumo de energia | Durante o funcionamento | Aprox. 840 W |
| | Modo de repouso | Aprox. 70 W |
| Nível de ruído | Durante o funcionamento | 63 dB (A) ou menos |
| | Em standby | 58 dB (A) ou menos |
| Ambiente | Durante o funcionamento | 20 a 28 °C (68 a 82,4 °F), Humidade: 40 a 60% HR (sem condensação) |
| | Parada | 5 a 40 °C (41 a 104 °F), Humidade: 20 a 80% HR (sem condensação) |
| Itens incluídos | | Suporte dedicado, cabo de alimentação, suportes de material, lâmina de separação, lâmina de substituição, líquido de limpeza, garrafa de drenagem, Manual do utilizador, software (VersaWorks, Roland DG Connect), etc. |