TrueVis
MG2-640/300

Impressoras/cortadoras UV de grande formato

Destaque-se

Impressão UV apelativa, efeitos especiais premium e impressão e corte integrados

LED UV | **Resultados de alta definição** | **Efeitos especiais**

TR Produção de impressão UV e corte premium

- A tecnologia integrada de impressão e corte combina a impressão UV vibrante e o corte de contornos de precisão numa única plataforma de produção.
- A excecional precisão de corte proporciona resultados limpos e repetíveis, mesmo para as ilustrações mais detalhadas e os contornos complexos.
- Desde um único decalque a milhares de etiquetas, produza ilustrações com acabamento profissional com a velocidade e a consistência que os clientes de hoje esperam.

P Impressão TrueVis premium, resultados TrueVis deslumbrantes

- Resultados de alta definição com cores vibrantes, gradientes suaves, efeitos especiais e detalhes excecionais.
- As tintas opcionais Vermelho, Laranja, Branco de elevada opacidade e Verniz permitem-lhe expandir as suas possibilidades criativas.
- A impressão multicamadas de passagem única produz texturas premium, impressão reversa, brilho pontual e sub-impressões brancas numa única passagem.
- As definições de impressão True Rich Color proporcionam consistência em todos os trabalhos.

A flexibilidade e a facilidade de utilização mantêm-no a produzir

- Opere com confiança utilizando o ecrã tátil responsivo de 7 polegadas e a funcionalidade de impressão direta para uma produção rápida e simples, diretamente a partir da sua máquina.
- Gaste menos tempo na configuração com a calibração automatizada dos materiais e os controlos intuitivos da impressora.
- Maximize o tempo de atividade com funcionalidades de manutenção inteligentes e bolsas de tinta de alta capacidade de 1000 ml que reduzem a intervenção do operador.

Roland

Recursos adicionais

+ VersaWorks 7 incluído, com gestão intuitiva de trabalhos, ferramentas de cores avançadas e suporte para fluxos de trabalho de corte Roland DG, Summa e Graphtec.
+ Compatível com a Roland DG Connect, fornecendo monitorização remota da impressora, informações sobre a produção, ferramentas de manutenção proativa e diagnóstico do dispositivo em tempo real.
+ A impressão multicamada de passagem única suporta até cinco camadas numa passagem, melhorando a precisão e reduzindo o tempo de produção.
+ As bolsas de tinta de 1000 ml reduzem os custos de funcionamento em até 40%*, ao mesmo tempo que requerem menos mudanças durante longos ciclos de produção.

* em comparação com as configurações anteriores de 500 ml

Especificações técnicas

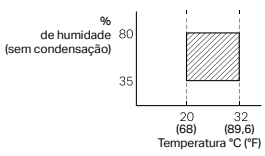
		MG2-640	MG2-300
Método de impressão		Método de jato de tinta Piezo	
Material	Largura	335 a 1625 mm (13,2 a 64 pol.)	182 a 762 mm (7,2 a 30 pol.)
	Espessura	Máx. 1.0 mm (39.3 mil) com revestimento, para impressão Máx. 0,4 mm (15.7 mil) com revestimento e 0,22 mm (8.6 mil) sem revestimento, para corte	
	Diâmetro exterior do rolo	Máx. 250 mm (9.8 pol.)	
	Peso do rolo	Máx. 45 kg (99 lb.)	Máx. 30 kg (66 lb.)
	Diâmetro interior	76,2 mm (3 pol.) ou 50,8 mm (2 pol.)	
Largura de impressão/corte (*1)		Máx. 1600 mm (62,9 pol.)	Máx. 736 mm (28.9 pol.)
Tinta	Tipo	Tinta UV (EUV5EP) bolsa de 1000 ml	
	Cores	Oito cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Verniz, Branco, Laranja e Vermelho) Sete cores (ciano, magenta, amarelo, preto, branco (2 bolsas), laranja e vermelho) Seis cores (ciano, magenta, amarelo, preto, verniz (2 bolsas) e branco (2 bolsas)) Quatro cores (Ciano, Magenta, Amarelo e Preto)	
Unidade de cura da tinta		Lâmpada UV-LED integrada	
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máx. 1800 dpi	
Velocidade de corte		10 a 300 mm/s (0,39 a 11,8 pol./s)	
Força da lâmina (*2)		30 a 500 gf	
Lâmina	Tipo	Lâmina série CAMM-1 Roland	
	Desvio	0,000 a 1500 mm (0,0 a 59 mil)	
Resolução do software (ao cortar)		0,025 mm/passo (0,98 mil/passo)	
Sistema de aquecimento de material (*3)		Temperatura definida do aquecedor frontal: 30 a 55 °C (86 a 131 °F)	
Conectividade		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, comutação automática)	
Função de economia de energia		Modo de repouso automático	
Entrada nominal		100-120/220-240 Va.c. 50/60 Hz 5,3/2,7 A	100-120/220-240 Va.c. 50/60 Hz 4,1/2,0 A
Consumo de energia	Durante o funcionamento	Aprox. 700 W	Aprox. 550 W
	Modo de repouso	Aprox. 65 W	
Nível de ruído	Durante o funcionamento	66 dB (A) ou menos	
	Em standby	62 dB (A) ou menos	
Dimensões (Largura x Profundidade x Altura)		2902 mm × 748 mm × 1412 mm (114,3 pol. x 29,5 pol. x 55,6 pol.)	2038 mm × 748 mm × 1412 mm (80,3 pol. x 29,5 pol. x 55,6 pol.)
Peso		210 kg (463 lb.)	165 kg (364 lb.)
Ambiente	Durante o funcionamento (*4)	Temperatura: 20 a 32 °C (68 a 89.6 °F), Humidade: 35 a 80 % HR (sem condensação)	
	Parada	Temperatura: 5 a 40 °C (41 a 104 °F), Humidade: 20 a 80 % HR (sem condensação)	
Itens incluídos		Suporte dedicado, cabo de alimentação, unidade de take-up de material, suportes de material, lâmina de substituição para lâmina de separação, frasco de líquido de limpeza para manutenção, garrafa de drenagem, Manual do utilizador, software (VersaWorks, Roland DG Connect), etc.	

*1 Ambiente de funcionamento (utilização num ambiente de funcionamento dentro deste intervalo.)

*2 ♦ 500 gf é a força máxima instantânea da lâmina.
♦ A força da lâmina deve ser ajustada de acordo com os detalhes, como a espessura do material.

*3 ♦ O aquecimento é necessário após ligar. Este aquecimento pode demorar 5 a 20 minutos, dependendo do ambiente de operação.
♦ Dependendo da temperatura ambiente e da largura do material, a temperatura pré-definida pode não ser alcançada

*4 Ambiente de funcionamento (Utilização num ambiente de funcionamento dentro deste intervalo.)



Roland

REVENDEDOR AUTORIZADO:

rolanddg.eu