



VersaCamm

SP-540i

Tecnologia de impressão		Jacto de tinta com cabeças Piezo
Material	Largura	Entre 210 a 1.371 mm
	Espessura	Para impressão: 1 mm no máximo com o suporte Para corte: 0,4 mm no máximo com suporte e 0,22 mm sem suporte
	Diâmetro exterior do rolo	180 mm no máximo
	Peso do rolo	30 kg no máximo
	Diâmetro do núcleo	50,8 mm ou 76,2 mm
Largura de impressão/Corte (*1)		1,346 mm no máximo
Cartuchos de tinta	Tipo	TINTA ECO-SOL MAX da Roland
	Capacidade	220 cc ou 440 cc
	Cor	Quatro cores (ciano, magenta, amarelo e negro)
Resolução de impressão (pontos por polegada)		1.440 ppp no máximo
Velocidade de corte		De 10 a 300 mm/s
Precisão da lâmina		De 30 a 300 g
Desvio da lâmina		Entre 0 a 1,5 mm
Resolução por software (ao cortar)		0,025 mm/passo
Precisão em distância (ao imprimir) (*2) (*3)		Erro inferior a +/-0.3% da distância recolhida, ou +/- 0.3 mm, ou valor maior
Precisão em distância (ao cortar) (*3)		Erro inferior a +/-0.4% da distância recolhida, ou +/- 0.3 mm, ou valor maior Quando se efectuou a correcção da distancia (quando se definiu o ajuste para [CALIBRATION] - [CUTTING ADJ.]): Erro inferior a +/-0.2% da distância recolhida, ou +/- 0.1 mm, ou valor maior
Repetibilidade (ao cortar) (*3) (*4)		±0,1 mm ou menos
Precisão no alinhamento para imprimir e cortar (*3) (*5)		±0.5 mm ou menos
Precisão de alinhamento para imprimir e cortar ao recarregar o material (*3) (*6)		Erro inferior a +/-0.5% da distância recolhida, ou +/- 3 mm, ou valor maior
Sistema de aquecimento do material (*7)		Aquecedor da impressão, gama de ajustes para a temperatura predefinida: De 30 a 45 °C Secador, gama de ajustes para a temperatura predefinida: De 30 a 50 °C

Conectividade		Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX, mudança automática)
Função de poupança de energia		Função sleep automática
Requisitos de alimentação		
Consumo eléctrico	Em funcionamento	Aproximadamente 1,030 W
	No modo sleep	Aproximadamente 17 W
Nível de ruído	Em funcionamento	64 dB (A) ou inferior (de acordo com ISO 7779)
	Em standby	40 dB (A) ou inferior (de acordo com ISO 7779)
Dimensões	Com suporte	2,310 (Largura) x 740 (Profundidade) x 1.125 (Altura) mm
	Com bandeja para os cartuchos de tinta e suporte	2,310 (Largura) x 1.000 (Profundidade) x 1.125 (Altura) mm]
Peso (Com o suporte)		112 kg
Ambiente	Activo	Temperatura: De 15 a 32 °C [20 °C ou mais recomendado], humidade: De 35 a 80 % (sem condensação)
	Inactivo	Temperatura: De 5 a 104 °F (de 41 a 40 °C), humidade: De 20 a 80 % (sem condensação)
Elementos incluídos		Suporte, cabo de alimentação, bandeja para os cartuchos de tinta, lâminas, suporte da lâmina, braçadeiras do material, guias de suporte, folha de troca da lâmina de separação, kit de limpeza, programa RIP, manual do utilizador, etc.
*1 A extensão da impressão ou do corte depende das limitações do programa.		
*2 Utilizando material especificado pela Roland, distancia de 1 m, temperatura: 25 °C (77 °F), humidade: 50 %		
*3 Não garantido ao utilizar o aquecedor ou o secador.		
*4 Utilizando material especificado pela Roland, carregado no eixo, a função [PREFEED] do menu deve estar ajustada em "ENABLE", com 25 mm ou mais para as margens direita e esquerda e 35 mm ou mais para a margem frontal, excluindo a dilatação ou contracção do material. VP-540: Material com largura de 610 mm ou mais e um comprimento de 4.000 mm. Material com largura de 610 mm ou menos e um comprimento de 8.000 mm. VP-300: material com um comprimento de 3.000 mm.		
*5 Sempre que o comprimento do material seja inferior aos 3,000 mm. Temperatura: 25 °C (77 °F). Excluindo uma alteração possível causada pela dilatação/contracção do suporte e/ou por voltar a carregar o material.		
*6 Utilizando material especificado pela Roland, tamanho dos dados: 1.000 mm na direcção de avanço do material, 1.346 mm (VP-540) ou 736 mm (VP-300) na direcção do movimento do carro. Sem laminação. Detecção automática de marcas de corte em 4 pontos ao recarregar o material. Ao cortar, deve ajustar a opção [PREFEED] do menu em "ENABLE". Temperatura: 25 °C (77 °F). Exclui os efeitos do movimento inclinado e a dilatação e a contracção do material.		
*7 É necessário deixar que o equipamento aqueça depois de ligar. Pode demorar entre 5 e 20 minutos, dependendo do ambiente operativo. Dependendo da temperatura ambiente e da largura do material, não se poderá alcançar a temperatura predeterminada.		

Requisitos do sistema para VersaWorks	
Sistema operativo	Windows XP Professional Service Pack 2 ou posterior, Windows 2000 Service Pack 4 ou posterior ou Windows Vista Ultimate ou Business Service Pack 1 (versão 32 bit)
CPU	Pentium 4 2.0GHz ou mais rápido recomendado
Espaço livre no disco duro e RAM	1 Gb (RAM) e 40 Gb (disco duro) ou mais recomendados