

FUNÇÕES

NOVA TINTA ECO-FRIENDLY UV - LUS-175



A nova tinta UV, LUS-175, reduz a emissão de VOC (Compostos orgânicos voláteis), além de fixação e cura imediata, devido ao LED.

UMA NOVA FUNÇÃO, [ID CUT] PARA RECORTE, AUMENTA A EFICIÊNCIA DO TRABALHO

[ID Cut] é uma função para imprimir marca de registro e barra de identificação, necessárias para reconhecimento de detalhes de corte.

MAPS4 – SISTEMA AVANÇADO DE PASSADAS

A Tecnologia MAPS4 reduz a evidência de marcas. Com este sistema de disparo de gotas dispersas, as marcas de passadas não são evidenciadas.

NRS – SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE NOZZLE

A Tecnologia de recuperação* de *nozzle*, permite uma operação contínua em caso de obstrução de algum injetor durante a impressão.

Através do painel de operação, anule o *nozzle* obstruído. Esta função, lhe dará autonomia para manter a qualidade de seus trabalhos até a chegada de um técnico.

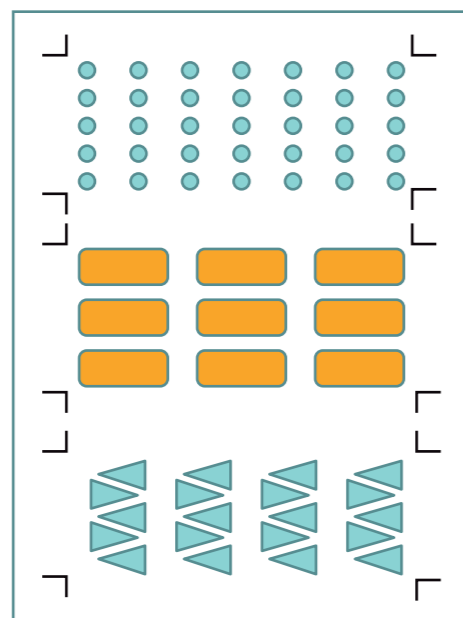
* A recuperação do *nozzle* é limitada.

NCU - SISTEMA DE CHECAGEM DE NOZZLE

Este sistema, é uma das ferramentas que garante a qualidade de impressão do equipamento. Um emissor e um receptor de luz, identificam automaticamente se existem injetores entupidos. A identificação ocorre antes e depois da impressão e é possível, ainda, determinar a quantidade de limpezas e o nível.

Operação convencional

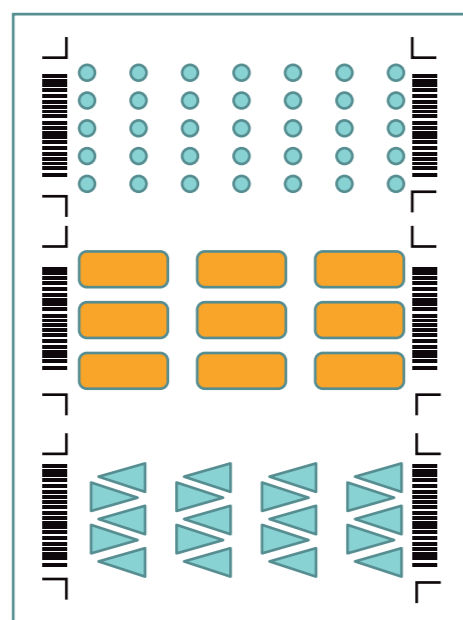
Para trabalhos múltiplos e de pequeno lote, é necessário um operador.



Um operador é necessário para finalizar e iniciar o recorte do trabalho. Supervisão obrigatória de um operador.

UCJV

Não importa quantos arquivos de corte estarão em sequência, mas o operador fará o ajuste apenas uma vez.



Não é necessário supervisão de um operador.

SIMPLES E FÁCIL - ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE RIP

Raster Link 6 PLUS

O Raster Link 6 Plus, foi atualizado com novas funções de pré-visualização de impressão de 5 camadas* e ID Cut, exclusivo para UCJV300/150-160.

Essas funções, são capazes de reduzir o processo de trabalho, aumentando a produtividade. Além disso, a atualização do RIP, suporta versões 1.5 ou acima de arquivo PDF, com o reforço adicional das funções de processamento.

*Impressão de até 5 camadas com branco, está disponível apenas na série UCJV300.

	UCJV150-160	UCJV300-75	UCJV300-160	
Cabeça de impressão	1 cabeça piezoelétrica	2 cabeças piezoelétrica	2 cabeças piezoelétrica	
Resolução de impressão	300dpi, 600dpi, 900dpi, e 1200dpi			
Tamanho dos pontos	Min. 7pl / Max. 28pl			
Altura da cabeça de impressão	Ajuste manual em até 3 níveis (2.0 / 2.5 / 3.0 mm)			
Largura máxima de impressão	1,610mm (63.4")	800mm (31.5")	1,610mm (63.4")	
Largura máxima da mídia	1,620mm (63.8")	810mm (31.9")	1,620mm (63.8")	
Velocidade de impressão	Modo rascunho 4 cores: 13.4 m²/h Modo padrão 4 cores: 8 m²/h	Modo rascunho 4 cores: 18.0m²/h Modo padrão 4 cores: 10.8m²/h Modo rascunho 7 cores: 9.6m²/h Modo padrão 7 cores: 5.6m²/h	Modo rascunho 4 cores: 25.8m²/h Modo padrão 4 cores: 15.7m²/h Modo rascunho 7 cores: 13.4m²/h Modo padrão 7 cores: 8m²/h	
Tintas	Tipo/Cor LUS-175 - (C,M,Y,K)	Tipo/Cor LUS-175 - (C,M,Y,K,Lc,Lm,W / C,M,Y,K,CL*,W / C,M,Y,K)		
	Tamanho da embalagem	Embalagem de 1 litro		
	Espessura da mídia	1.0 mm ou menos		
	Diâmetro externo do rolo	250 mm ou menor		
	Peso do rolo	40 kg ou menos		
	Pressão do corte	10-450 gf		
	Cortador / Tipos	Cortador excêntrico, lâmina para caracteres pequenos, lâmina para folha reflexiva, lâmina para folha fluorescente, lâmina para PVC com baixa pressão.		
	Velocidade do corte	Máx. 300 mm/s (420 mm/s em ângulo de 45°)		
	Interface	USB2.0 / Ethernet 1000 BASE-T		
	Energia	Monofásico (AC100-120 / 200-240V±10%, 50 / 60Hz±1Hz) x2		
	Consumo de energia	AC100V: 1.44kW / AC200V: 1.92kW x2 ou menos		
	Ambiente operacional	Temperatura: 20-30 °C (68-86 °F) Umidade: 35-65% Rh (Sem condensação)		
	Dimensões (L x P x A)	2,900 x 776 x 1,475 mm (114.2 x 30.6 x 58.1 ")	2,090 x 776 x 1,475 mm (82.3 x 30.6 x 58.1 ")	2,900 x 776 x 1,475 mm (114.2 x 30.6 x 58.1 ")
	Peso	183 kg (403.4 lb)	139 kg (306.4 lb)	188 kg (414.5 lb)
	No Break Recomendado	3 KVA		
	Especificações e Recomendações Exigidas	1. Dupla conversão, onda senoidal, com transformador isolador. 2. Monofásico e fator de potência no mínimo 0.7. 3. Tensão mínima entre Terra e Neutro <= 0,5 VAC.		

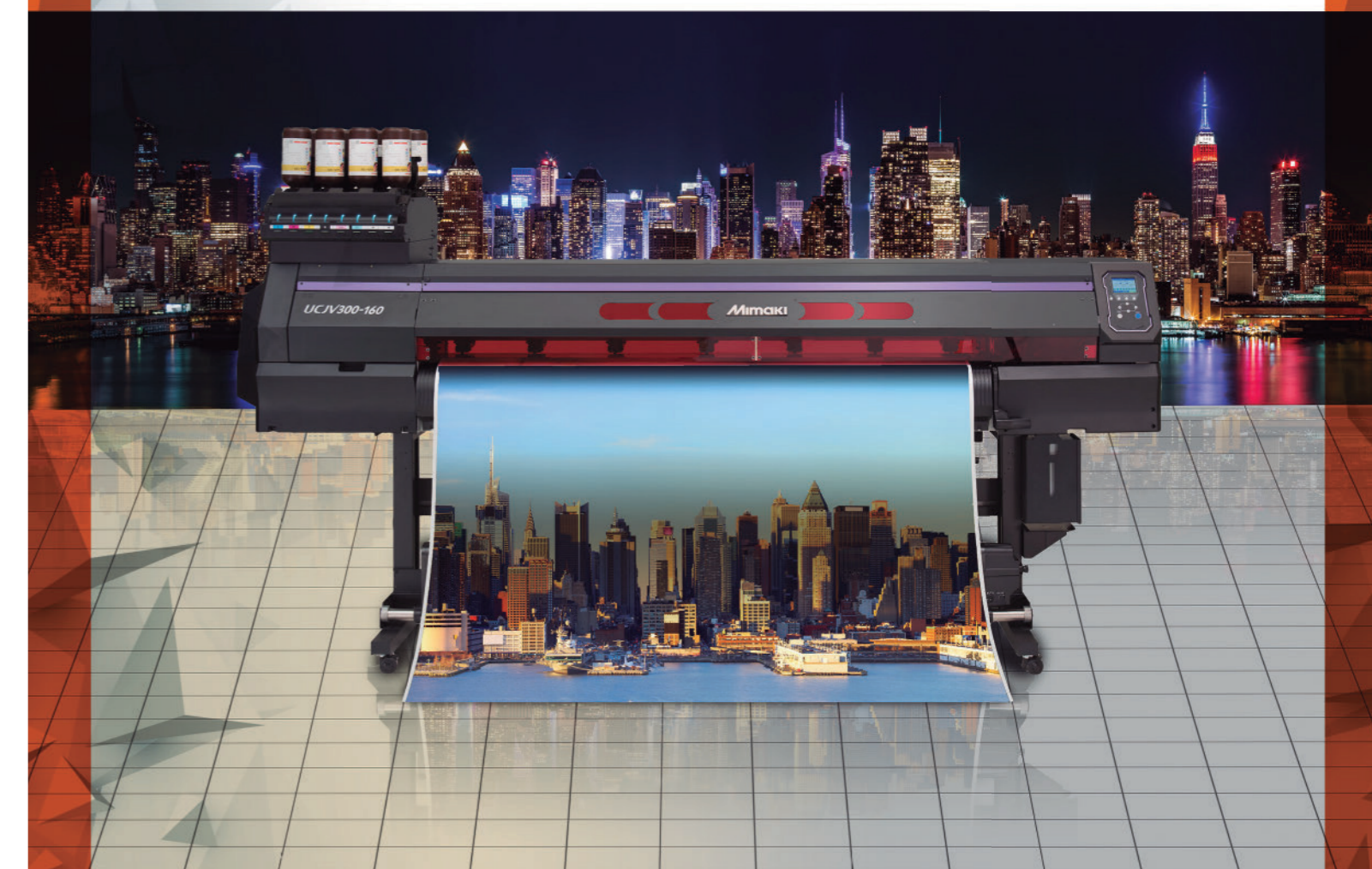
*Verificar disponibilidade

Alguns dos exemplos deste catálogo são renderizados; Especificações, desenho e dimensões estabelecidas neste catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio; O nome das empresas e mercadorias usadas neste catálogo possuem registro de marca nas respectivas empresas; As impressoras a jato de tinta usam finos pontos de impressão, portanto, podem ocorrer variações de cores após a troca da cabeça de impressão. Além disso, note que se for usado várias unidades, as cores podem variar de intensidade de uma unidade para a outra; Para melhor qualidade de impressão e resultados, é necessária manutenção periódica dos equipamentos; É de responsabilidade dos clientes a ciência das leis aplicáveis ao produto e qualquer infringimento das mesmas; A Mimaki orienta a realização de testes de impressão antecipadamente à compra do equipamento.

UCJV Series

Equipamentos de impressão e recorte UV LED

Liderando o futuro da comunicação visual com a tecnologia UV



UCJV150-160

Equipamento de impressão e recorte UV LED: modelo de entrada - 4 cores



Redução nos custos de impressão, através do abastecimento por litro

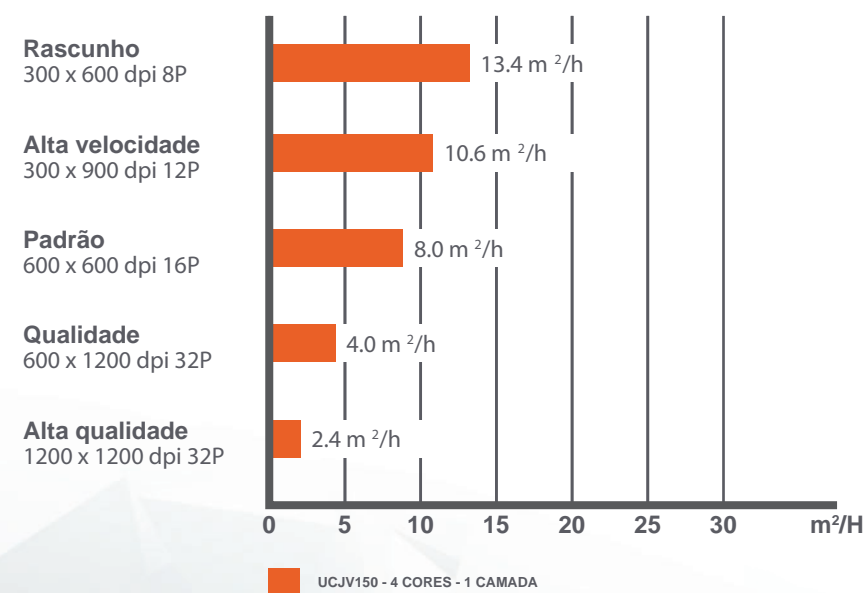
Funções para alta produtividade

A UCJV150-160, possui alto desempenho e múltiplas funções em um único equipamento, possibilitando uma variedade de aplicações, como rótulos e adesivos. Múltiplas funções de cortes estão disponíveis, para cada tipo de trabalho.

Tabela de velocidade padrão:

VELOCIDADE MÁXIMA DE ATÉ

13.4M²/H



UCJV300-160

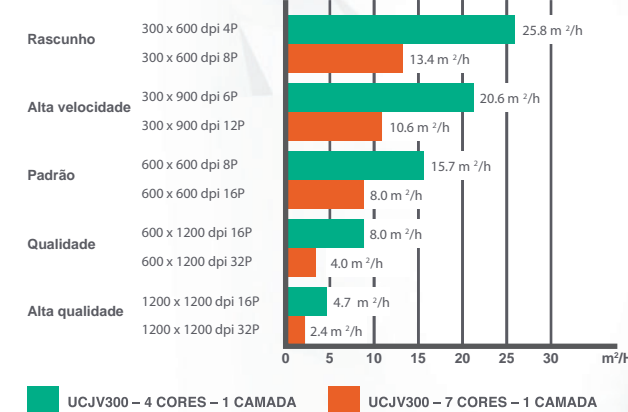
Modelo de alta especificação disponível com impressão de 5 camadas de tinta - 7 cores



*Disponível também o modelo UCJV300-75

Tabela de Velocidade

Velocidade máxima de até 25.8m²/h



Impressão dia

Impressão noite



A combinação da impressão de 4 camadas com a iluminação interna de um painel, são capazes de transformar a impressão em [Impressão Dia e Noite].



4ª camada - Camada com cor

Imagem visível durante o dia (luz desligada).

3ª camada - Camada branca

Intensificando a cor da 4ª camada.

2ª camada - Camada preta

Tornando a imagem da 1ª camada opaca quando a luz estiver desligada.

1ª camada - Camada cor

Camada visível quando a luz estiver ligada.

APLICAÇÕES



VINIL ADESIVO



BACKLIGHT



TECIDOS



WOBLER DE PVC



DECORAÇÃO



PAPEL SINTÉTICO



RÓTULOS



VISUAL GLASS



BANNER



PAINEL DE MEMBRANA