

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.

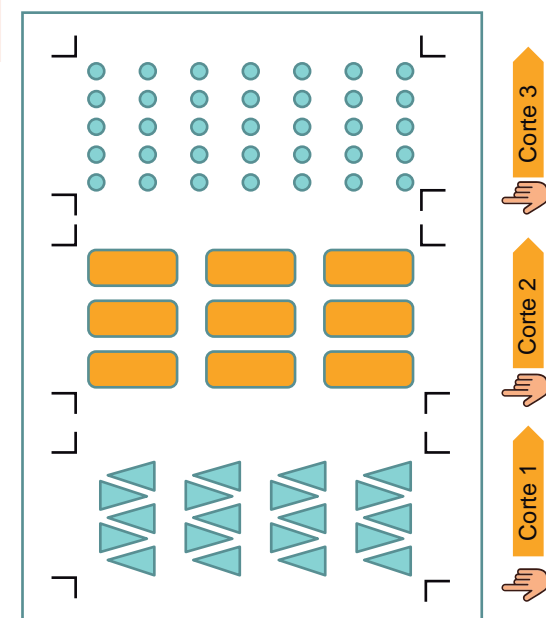
* A recuperação do *nozzle* é limitada.

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

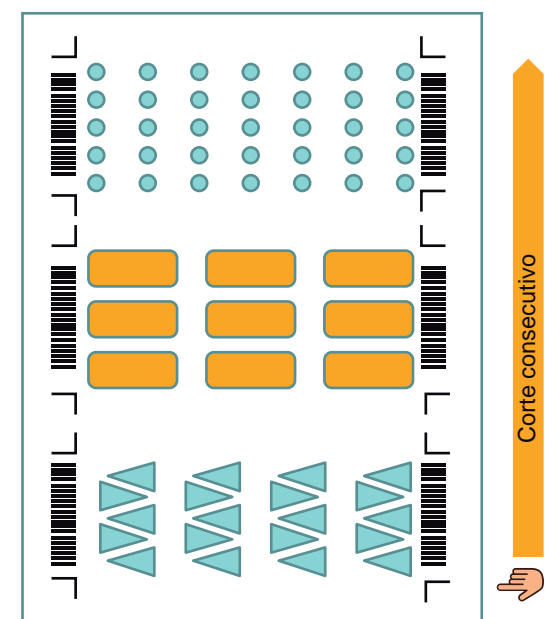
Para trabalhos múltiplos e de pequeno lote, é necessário um operador.



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 4 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 4 camadas com branco, está disponível apenas na UCJV300-160.

	UCJV150-160	UCJV300-160
Cabeça de impressão	1 cabeça 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")	
Largura máxima da mídia	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: 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)	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 ")	
Peso	183 kg (403.4 lb)	188 kg (414.5 lb)
No Break Recomendado	5 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.

UCJV300-160 UCJV150-160

Equipamentos de impressão e recorte UV LED

Liderando o futuro da comunicação visual com a tecnologia UV



brasil.mimaki.com

Mimaki™

UCJV150-160

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



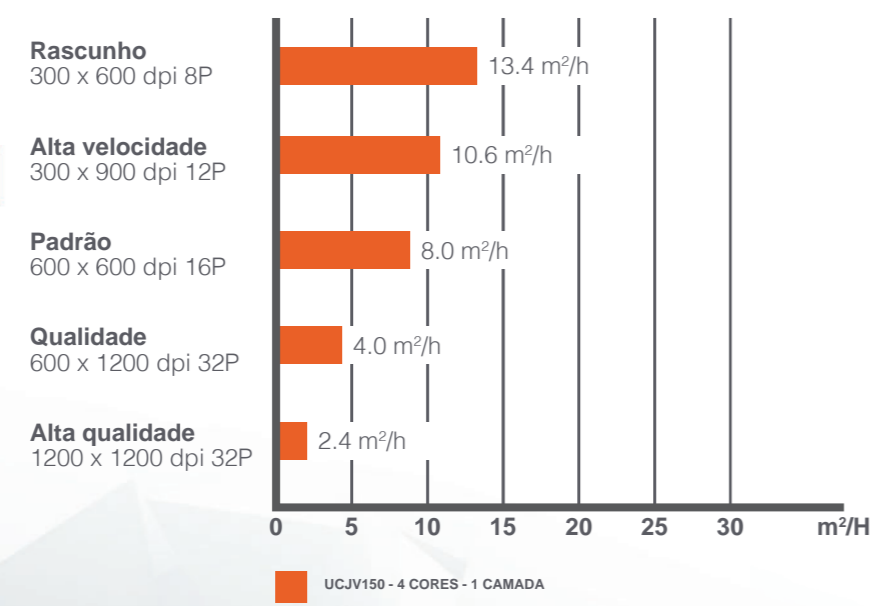
Redução nos custos de impressão, através do abastecimento por litro

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

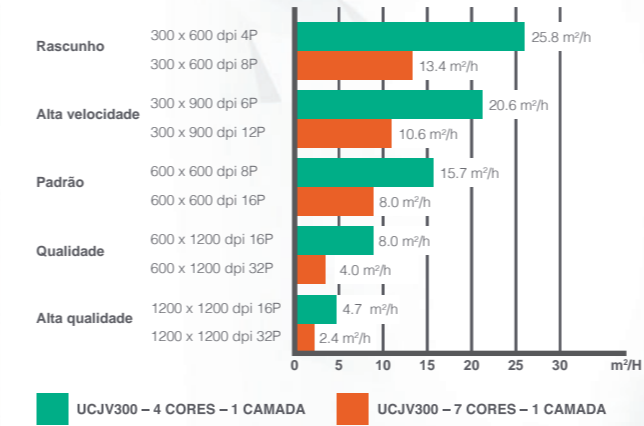
Modelo de alta especificação disponível com impressão de 4 camadas de tinta - 7 cores



O futuro da Comunicação Visual criado através da impressão em 4 camadas de tinta.

Tabela de Velocidade

Velocidade máxima de até 25.8m²/h



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