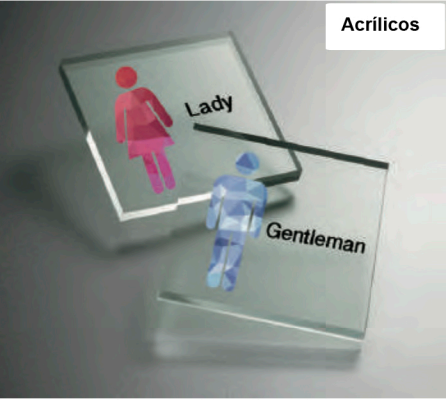
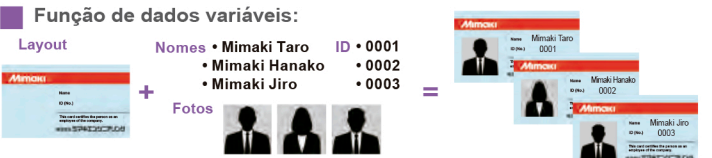




Software RIP de alta performance e desempenho

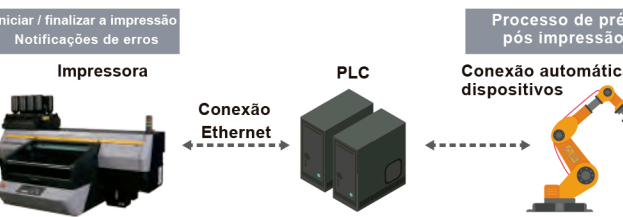
Raster Link 7

- Reprodução de efeitos como transparência em arquivos PDF
- Aumento de velocidade no processamento de arquivos em PDF em até 25%
- Nova função de dados variáveis
- Exibição de configurações favoritas e janelas pop-up



Automação do processo de impressão

- Suporta comandos MDL (Mimaki Device Language) para automação do processo de impressão
- Os comandos MDL possibilitam construir sistemas otimizados para aplicações individuais, utilizando informações técnicas (SDK) fornecidas pela Mimaki.



* Consulte o manual de comandos MDL incluído no SDK;
** Consulte a garantia do seu equipamento antes de utilizar os comandos MDL.

■ Especificações		UJF-3042MkII e UJF-3042MkII EX e	UJF-6042MkII e
Cabeça de impressão		cabeças piezoelétricas	
Resolução de impressão		até 1200 × 1200 dpi	
Área máxima de impressão		Largura: 300mm Comprimento: 420mm (A3)	Largura: 610mm Comprimento: 420mm (A2)
Tinta	Tipo /cor ⁽¹⁾	LH-100 (C, M, Y, K, W, Cl) LUS-120 (C, M, Y, K, W, Cl) LUS-150 (C, M, Y, K, W) PR-200 (primer)	LH-100 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W, Cl) LUS-120 (C, M, Y, K, Lc, Lm, W, Cl) LUS-150 (C, M, Y, K, W) PR-200 (primer)
	Embalagem	LH-100, LUS-120, PR-200: Garrafa de 250ml / Garrafa de 1 litro e LUS-150: Garrafa de 1 litro	
Mídia	Espessura	153mm (6") ou menor	
	Peso	5 kg (11 lb) ou menor	8 kg (18 lb) ou menor
Interface		USB2.0/Ethernet	
Certificações		Classe VCCI A / FCC classe A / ETL IEC 62368-1 / Marca CE (EMC, baixa tensão, diretiva de máquinas e RoHS) / CB / REACH / Energy Star / EAC / RCM	
Especificações de energia		Monofásica AC100-240V, ± 10%, 50 / 60Hz ± 1Hz	
Consumo de energia		1000W ou menos	
Ambiente Operacional	Temperatura	20°C a 30°C (68°F a 86°F)	
	Umidade	35 a 65% RH (Sem condensação)	
	Temperatura recomendada	20°C a 25°C (68°F a 77°F)	
	Mudança de temperatura	±10 °C (±50 degF) /h ou menos	
	Local para manuseio	Higienizado e sem partículas de poeira	
Software RIP		RasterLink7 (incluso)	
Dimensões (L x P x A)		1,355 × 1,290 × 856 mm 53 × 51 × 34"	1,665 × 1,290 × 856 mm 66 × 51 × 34"
Peso		135 kg / 298 lb	150 kg / 331 lb

* (1): Tipo / cor da tinta da UJF-3042MkII EX e é igual da UJF-6042MkII e;
* (2): Peso da tinta não está incluído.

Item	Item code	Remark
UNIDADE ONIZADORA 30	OPT-J0414	Eliminador de estática para UJF-3042MkII e / UJF-3042MkII EX e
UNIDADE IONIZADORA 60	OPT-J0415	Eliminador de estática para UJF-6042MkII e

■ Suprimentos		Item	Item code	Remark
LH-100 Tinta com certificado GREENGUARD GOLD	Cyan	LH100-C-BA		Garrafa de 1L
	Magenta	LH100-M-BA		
	Yellow	LH100-Y-BA		
	Black	LH100-K-BA		
	Light Cyan	LH100-LC-BA		
	Light Magenta	LH100-LM-BA		
LUS-120 Tinta com certificado GREENGUARD GOLD	White	LH100-W-BA		Garrafa de 1L
	Clear	LH100-CL-BA		
	Cyan	LUS12-C-BA		
	Magenta	LUS12-M-BA		
	Yellow	LUS12-Y-BA		
	Black	LUS12-K-BA		
LUS-150 Tinta com certificado GREENGUARD GOLD	Light Cyan	LUS12-LC-BA		Garrafa de 1L
	Light Magenta	LUS12-LM-BA		
	White	LUS12-W-BA		
	Clear	LUS12-CL-BA		
	Cyan	LUS15-C-BA		
	Magenta	LUS15-M-BA		
IJ Primer PR-200	Yellow	LUS15-Y-BA		Garrafa de 1L
	Black	LUS15-K-BA		
	White	LUS15-W-BA		
IJ Primer PR-200		PR200-Z-BA	PR200-Z-B2	Garrafa de 1L
Líquido de limpeza 07		FL007-Z-BA		Garrafa de 250ml
				Garrafa de 1L

LH-100, LUS-120, e LUS-150 também estão disponíveis em garrafas de 250ml.

Impressão em superfície cilíndrica!

Opcional

Kebab MkII

Kebab MkII L

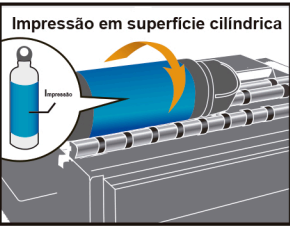


■ Especificações

Item	Kebab MK II	Kebab MK II L
Código do Item	OPT-J0432	OPT-J0433
Modelos de impressoras compatíveis	UJF-3042MkII e UJF-3042MkII EX e UJF-3042MkII / UJF-3042MkII EX	UJF-6042MkII e / UJF-6042MkII UJF-7151 plusII / UJF-7151 plus
Grau de rotação do material de impressão	±360° (sem limitação)	
Sistema de rotação	Rolos sob o material de impressão	
Objetos aplicáveis	Objetos cilíndricos (superfície irregular podem afetar a rotação)	
Curvatura necessária	Até 5mm (0,01") * A precisão não é garantida	
Tamanho máximo	Comprimento: 30mm-300mm Diâmetro: 10mm-110mm	Comprimento: 30mm-600mm Diâmetro: 10mm-110mm
Área de impressão	Direção do eixo (X)	Sob toda a superfície do material
	Direção da cabeça de impressão (Y)	300mm ou menor 600mm ou menor
Peso máximo do material de impressão	Diâmetro pequeno: até 1.5kg Diâmetro grande: até 2 kg	Diâmetro pequeno: até 1.5kg Diâmetro grande: até 2 kg
Interface	Conector exclusivo	
Peso	Aprox. 3 kg	Aprox. 6 kg
Dimensões externas	366mm(P)×301mm(L)×50mm(A)	674mm(P)×301mm(L)×50mm(A)



Impressão a 360 graus sobre a superfície de um objeto cilíndrico



Através dos rolos rotativos no acessório Kebab, é possível imprimir um objeto cilíndrico a 360°, possibilitando uma impressão digital personalizada. Monte o KEBAB na impressora e ajuste o objeto cilíndrico..



⚠ Tintas e substratos:

- Como as propriedades físicas da tinta (adesão, resistência às intempéries, etc.) são diferentes dependendo da mídia, certifique-se de fazer um teste de impressão com antecedência.
- Dependendo da aplicação, podem ser necessário utilizar primer ou outro tratamento de superfície, como laminação.

⚠ Aviso de segurança:

Este produto está equipado com irradiação UV. Por favor, preste atenção às seguintes notas de segurança.

- Não olhe diretamente para a luz ultravioleta e não coloque a mão ou exponha sua pele diretamente;
- Dependendo do modo de impressão, pode ocorrer alguma emissão de VOC de peças impressas ainda não curadas e endurecidas;
- Além disso, certifique-se de ler e seguir as instruções e orientações do manual cuidadosamente.

ANOTAÇÕES:

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.

Impressora flatbed UV LED

UJF-3042 MkII e UJF-6042 MkII e UJF-3042 MkII EX e



(19) 3475.7757 | contato@tabatex.com.br

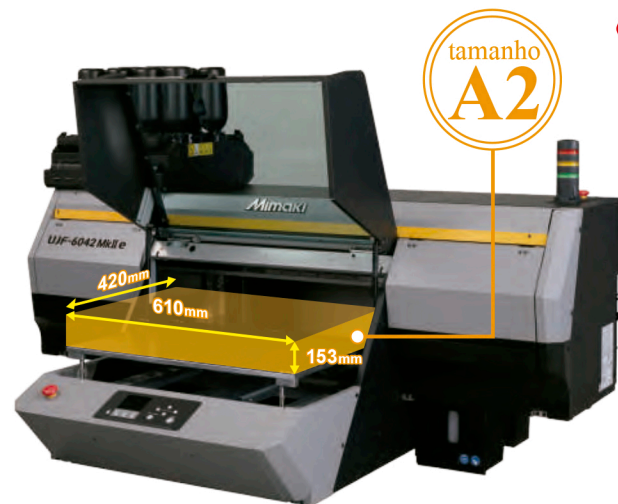
Possibilidades ilimitadas



Possibilidades ilimitadas



UJF-3042 MkII e
●●●●●●●●
UJF-3042 MkII EX e
●●●●●●●●



UJF-6042 MkII e
●●●●●●●●

Altura máxima da mídia de até 153mm

Produtividade confiável de líder do setor

Alta produtividade com velocidade máxima de aproximadamente 38 folhas em tamanho A4 por hora para UJF-3042MkII e e 52 folhas para a UJF-6042MkII e.

UJF-3042MkII e

1. Velocidade de impressão com cor

Modo de impressão	Resolução	Pass	Velocidade de impressão (m²/h)	Tempo de impressão por mesa
Rascunho	600×600	8	2.48	3min. 03seg.
Alta velocidade	600×900	12	1.62	4min. 40seg.
Padrão	600×1200	16	1.22	6min. 12seg.
Alta velocidade	1200×1200	16	0.89	8min. 27seg.

UJF-6042MkII e

1. Velocidade de impressão com cor

Modo de impressão	Resolução	Pass	Velocidade de impressão (m²/h)	Tempo de impressão por mesa
Rascunho	600×600	8	3.52	4min. 22seg.
Alta velocidade	600×900	12	2.29	6min. 42seg.
Padrão	600×1200	16	1.74	8min. 51seg.
Alta velocidade	1200×1200	16	1.28	11min. 59seg.

2. Velocidade de cor + cores especiais

Modo de impressão	Resolução	Pass	Velocidade de impressão (m²/h)	Tempo de impressão por mesa
Rascunho	600×600	8	2.08	3min. 38seg.
Alta velocidade	600×900	12	1.44	5min. 14seg.
Padrão	600×1200	16	1.12	6min. 46seg.
Alta velocidade	1200×1200	16	0.69	10min. 55seg.

2. Velocidade de cor + cores especiais

Modo de impressão	Resolução	Pass	Velocidade de impressão (m²/h)	Tempo de impressão por mesa
Rascunho	600×600	8	2.99	5min. 08seg.
Alta velocidade	600×900	12	2.06	7min. 28seg.
Padrão	600×1200	16	1.57	9min. 46seg.
Alta velocidade	1200×1200	16	0.96	15min. 57seg.

3. Impressão simultânea de cor + branco no modo de alta densidade

Modo de impressão	Resolução	Pass	Velocidade de impressão (m²/h)	Tempo de impressão por mesa
Rascunho	600×600	8	1.88	4min. 01seg.
Alta velocidade	600×900	12	1.33	5min. 40seg.
Padrão	600×1200	16	1.03	7min. 21seg.
Alta velocidade	1200×1200	16	0.62	12min. 14seg.

3. Impressão simultânea de cor + branco no modo de alta densidade

Modo de impressão	Resolução	Pass	Velocidade de impressão (m²/h)	Tempo de impressão por mesa
Rascunho	600×600	8	2.75	5min. 36seg.
Alta velocidade	600×900	12	1.86	8min. 11seg.
Padrão	600×1200	16	1.44	10min. 36seg.
Alta velocidade	1200×1200	16	0.85	18min. 09seg.

< Impressão tamanho A4 por hora >

Modo rascunho (600 × 600dpi 8P)
(Apenas para impressão com cor)*

* Não está incluído o tempo gasto para configurar o material, o tempo de operação da impressora após a impressão e entre outras configurações.

UJF-3042MkII e pode imprimir 38 folhas tamanho A4 por hora



UJF-6042MkII e pode imprimir 52 folhas tamanho A4 por hora



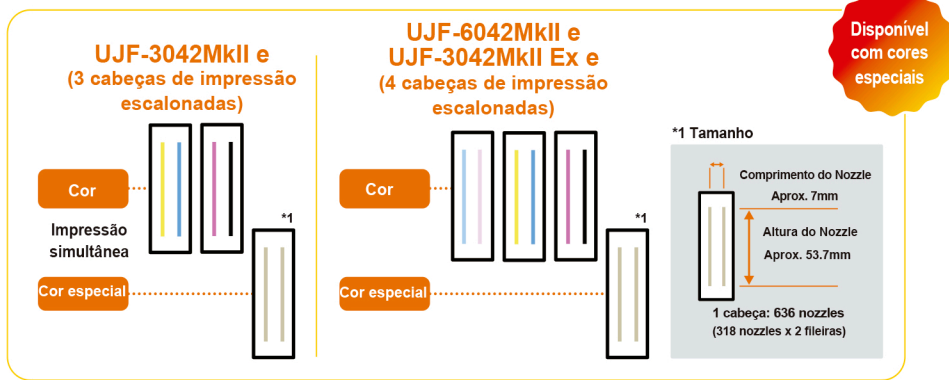
Impressão simultânea em duas camadas

A cabeça de impressão escalonada possibilita a impressão de CMYK e cor especial simultaneamente, mantendo a alta produtividade.*

Os equipamentos UJF-6042MkII e e UJF-3042MkII EX e podem ser equipados com as cores Lc / Lm, portanto, é possível utilizar o set de cores CMYK + LcLm + cores especiais (W + W, W + C, W + Pr ou Pr + C).

A tinta light possibilita impressões com suaves degradês.

* Dependendo do set de tinta, a impressão simultânea não será possível.



*Imagem de impressão

Tecnologia Mimaki para controle de qualidade de imagem

Aprimoramento da qualidade de imagem com a função MDF2 (Mimaki Fine Diffusion 2) **Novo**

A tecnologia MDF2 é um método de processamento de imagem. A nova tecnologia controla a posição dos pontos, reduzindo o efeito de granulação e cores desiguais, possibilitando impressão de alta qualidade. Número da patente / Japão: 5230816



Controle Waveform

A Mimaki desenvolveu uma técnica de controle Waveform, que permite que a cabeça de impressão dispare cada gota de tinta em um ângulo ideal.

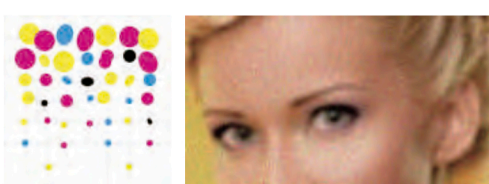
Sistema de Passadas Mimaki 4 (MAPS4)

O sistema exclusivo Mimaki MAPS4, dispara gotas dispersas, reduzindo, dessa forma, as marcas de passadas no momento da impressão. O MAPS complementa o processo de impressão, por meio de uma camada que auxilia na redução de banding e otimiza o processo de cura.

Pontos variados

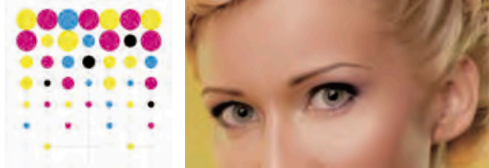
Três tamanhos de gotas diferentes, com tamanho mínimo de 5pl, garante resultados fantásticos com granulação reduzida.

<Gotas com baixa circularidade>

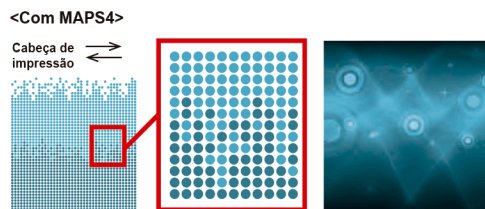
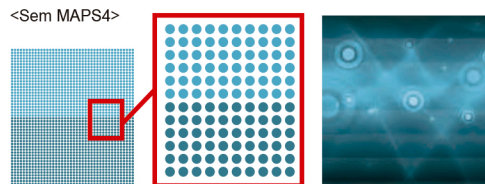


Intervalos e sobreposições ocorrem entre os pontos, resultando perda de qualidade.

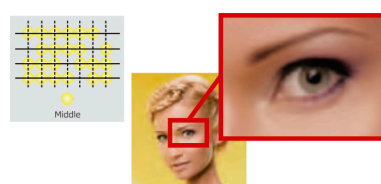
<Gotas ejetadas com perfeita circularidade>



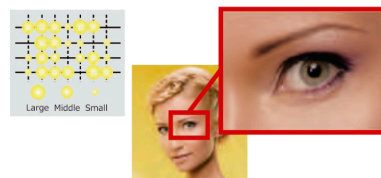
Final nítido com baixa granulação



<Pontos padrão>



<Pontos variados>

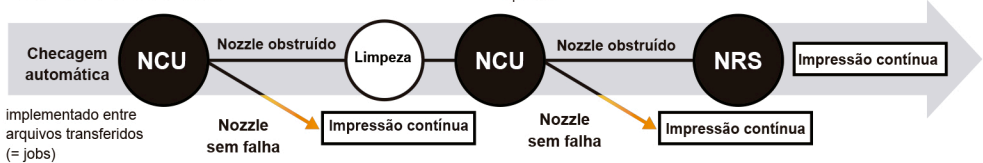


Funções de manutenção para uma operação contínua

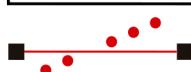
NCU (Sistema de Checagem de Nozzle)

NCU detecta e recupera os Nozzles entupidos automaticamente. Injetores obstruídos são automaticamente detectados pelo sensor de monitoramento das gotas de tinta. Quando os injetores entupidos são localizados, estes são limpos automaticamente, reduzindo perdas de impressão.

NCU é OPCIONAL para UJF-3042MkII e.



Cabeça de impressão

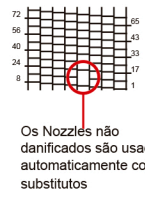


O sensor verifica se a tinta está sendo ejetada ou não, e executa a limpeza

NRS (Sistema de recuperação de nozzles)

Se os nozzles obstruídos não são recuperados após a limpeza através da função NCU, o NRS seleciona outros nozzles para a substituição e, em seguida, reinicia a impressão, possibilitando que a impressora continue a imprimir sem interrupções, usando injetores (nozzles) não danificados como substitutos de nozzles obstruídos até a visita de um técnico.

O NRS é definido automaticamente com base nos dados NCU. O NRS pode ficar inutilizável em alguns modos de impressão.



Os Nozzles não danificados são usados automaticamente como substitutos

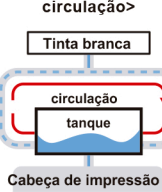
MCT (Sistema de Circulação de tinta branca Mimaki)

Sistema de Circulação de tinta branca Mimaki (MCT), foi desenvolvido para que os pigmentos da tinta branca fiquem em constante circulação, mantendo a impressão estável do início ao fim.

<Sem Sistema de circulação>



<Com sistema de circulação>



Tintas de alta performance para uma ampla gama de aplicações

A tinta rígida LH-100, é altamente resistente a riscos

A tinta rígida LH-100, é altamente resistente a riscos e a produtos químicos, com alta reprodução de cores. Ideal para aplicações em capas de celulares e chaveiros, feitos de resina ou plástico.

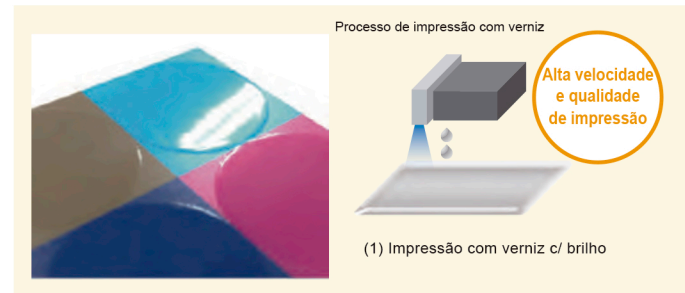


Capas de celular



Chaveiros

Alta qualidade de impressão com aplicação de Verniz



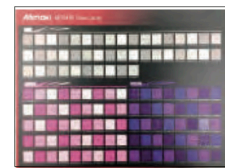
O MCC (Mimaki Clear Control) controla as impressões com verniz. Essa técnica, adiciona um acabamento com mais brilho, agregando valor ao produto final. Porém, é essencial manter um ambiente limpo para que a qualidade do verniz seja efetiva, pois a poeira em contato com a mídia, pode alterar a qualidade do processo final.

Com o clear é possível imprimir com brilho, fosco ou relevo e 129 tipos de impressões texturizadas para um design único

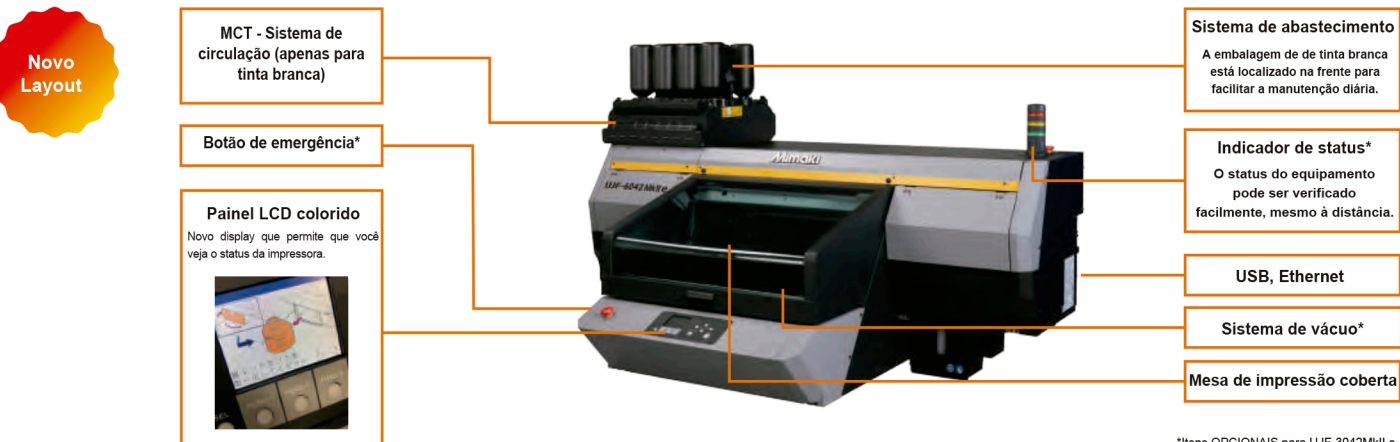
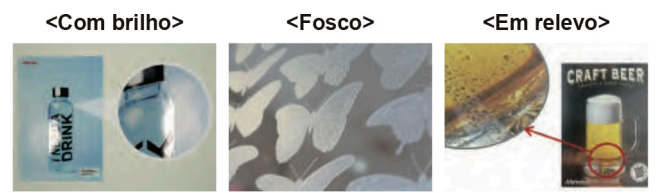
A nova tecnologia MCC, solucionou o problema de contaminação por pó na superfície do material. O verniz pode ser aplicado em toda superfície ou localizado. Essa técnica, possibilita impressões em relevos, através do verniz incolor.

Através da instalação do software RIP da Mimaki

[RasterLink], o [Biblioteca de texturas - ARTISTA UV] possibilita 129 tipos de texturas, que podem ser registrados no seu PC e utilizados no Adobe Illustrator. Diversas texturas estão prontas com padrão [BÁSICO] para textura padrão, no [ARTÍSTICO] com florais e símbolos, e o [MODERNO] para efeitos visuais.



Biblioteca de texturas - [ARTISTA UV] (129 tipos)



*Itens OPCIONAIS para UJF-3042MkII e.