



IU-1000F

Para um desempenho de topo e possibilidades de impressão ilimitadas, a impressora plana IU-1000F UV-LED proporciona a velocidade, a reprodução de cores super precisa e a criatividade na impressão que os seus clientes procuram, sob pedido. A escolha certa para uma vasta gama de aplicações incluindo sinais, grafismos para exibição, aplicações decorativas para interiores, displays retroiluminados, telas, arte mural e mais. A IU-1000F proporciona tintas CMYK, além de Branca, Verniz e Primário tudo num dispositivo poderoso, para uma gama impressionante de aplicações e uma qualidade de impressão deslumbrante, com uma produtividade máxima de até 15 placas 2440x1220m por hora.



Alta qualidade de impressão em materiais Backlit e Frontlit



Qualidade fotográfica



Qualidade de impressão para interior



Qualidade de impressão para exterior



Impressão de tecnologia UV



Velocidade de impressão superior a 50m²/h

Especificações

Modelo		IU-1000F
Método de impressão		Jato de tinta piezoelétrico
Suporte	Tamanho máximo	2510 (largura) × 1310 (comprimento) mm
	Espessura máxima	110 mm
	Peso máximo	45 kg por m ²
Área de impressão máxima		2500 (largura) × 1300 (comprimento) mm
Tinta	Tipo	Tinta UV curável (UE, US)
	Cor	Seis cores (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Branco e Verniz) e Primário
	Capacidade da garrafa de tinta	C,M,Y,K,GI,Pr: 1000 cc Br: 900 cc (US-WH), 850 cc (UE-WH)
	Capacidade do reservatório de tinta	2500 cc / cor
Unidade de cura da tinta		Lâmpadas LED-UV x 2
Resolução de impressão (pontos por polegada)		Máx. 635 × 1800 dpi
Sistema de aspiração do suporte		Quatro áreas independentes com pressão de aspiração regulável
Conectividade		USB3.0
Requisitos de potência		EMEA 25A 3 fases 400 V NA/JPN 30A 3 fases 220 V
Nível de ruído acústico		75 dB (A) ou inferior
Dimensões		4812 (largura) x 2200 (comprimento) x 1580 (altura) mm (189,4 × 86,6 × 62,2 pol.)
Peso		1436 kg
Ambiente	Temperatura	15 a 30°C
	Humidade	De 40 a 80%
Artigos incluídos		Software, cabo USB, kit de limpeza, manuais em CD, etc.

* A adesão da tinta UV pode variar em função do material. É necessário testar a adesão da tinta antes de iniciar a produção.

UMA IMPRESSIONANTE
VERSATILIDADE EM
MATERIAIS DE ATÉ 110MM
DE ALTURA E
45 kg/m² DE PESO



Duas versões de tintas UV de elevada aderência e densidade são compatíveis com uma impressionante variedade de materiais incluindo acrílico, PETG, placas em PV, placas em espuma, PC, madeira, placas em polipropileno corrugado, placas em compósito de alumínio, metal e vidro.

UMA PRODUTIVIDADE
DE CONFIANÇA PARA
PRAZOS DE EXECUÇÃO
SUPER RÁPIDOS



Seja o primeiro a entregar com a IU-1000F. Imprima cerca de 15 placas rígidas (1220 x 2440 mm / 4' x 8') por hora em modo de impressão "Standard" e 10 placas em modo de impressão "Quality". Imprima em CMYK e Branco simultaneamente com a configuração Branco Duplo para uma entrega super rápida - imprima cerca de 6 placas por hora em modo de impressão "Standard".

CMYK, BRANCO E PRIMER
PARA AUMENTAR O SEU
POTENCIAL DE LUCRO



A IU-1000F proporciona tintas CMYK, além de Branca, Brilho e Primer, tudo num dispositivo poderoso, para uma gama impressionante de aplicações e uma qualidade de impressão deslumbrante. Utilize a tinta Branca de opacidade para acrescentar motivos únicos a materiais escuros ou coloridos e para fazer destacar as cores CMYK em painéis acrílicos transparentes. Utilize a tinta transparente (Brilho) para criar acabamentos em mate e com brilho, texturas realistas e efeitos em relevo simulados. A tinta Primer prepara de forma eficaz uma gama de materiais incluindo acrílico e vidro. As tintas com certificação GREENGUARD Gold são seguras para serem usadas nos locais mais críticos, incluindo escolas e hospitais.

CUSTOS DE
FUNCIONAMENTO
REDUZIDOS PARA UMA
ELEVADA RENTABILIDADE



Uma utilização de tinta extraordinariamente eficiente, mesmo em imagens exigindo gradações pormenorizadas significa que pode conseguir imagens de uma qualidade deslumbrante ao mesmo tempo que minimiza o consumo de tinta. As lâmpadas LED UV duradouras, de baixa temperatura poupam energia e reduzem os tempos de paragem quando comparadas com os sistemas de lâmpadas UV convencionais, maximizando as suas margens de lucro.



DIMATUR®

Comércio Internacional Lda - Rua do Porto da Pedra N°8, 2460-898 Turquel - Portugal | Tel (+351) 262 915 100 | www.dimatur.pt