



LINEA UV

LINHA IMPRESSORA 3/4 AUTOMÁTICA

A LINEA UV é a impressora líder em diversas aplicações serigráficas que requerem elevada qualidade de impressão, baixo custo operacional e excelente produtividade.

Aplicação de verniz UV localizado, glitter, texturas, adesivos e etiquetas, banners, posters e cartazes, embalagens: Uma pequena seleção da grande variedade de materiais que se pode imprimir rápida e economicamente na LINEA UV.

Novos recursos como o ajuste automático de paralelismo do rodo, painel com tela **touch-screen** e a exclusiva **posição de limpeza** para troca rápida de matrizes, oferecem maiores velocidades de produção e reduzidos tempos de set-up, garantindo **rentabilidade** na produção de grandes ou pequenos lotes.

A precisão na impressão de policromias, a **consistência no registro**, a rapidez do tira-folhas, e os novos controles que combinam robustez, sofisticação e simplicidade, aliados ao baixo custo operacional, fazem da LINEA UV uma opção confiável para produção de impressos por serigrafia com agilidade e expressiva redução de custos.

Um produto de qualidade mundial: A LINEA UV, é fabricada com atenção aos detalhes e total comprometimento com a qualidade, durabilidade, inovação e excelência no design, características dos produtos IMAH.

Qualidade,
confiabilidade e
precisão de registro
comprovadas!

LINEA UV

LINHA IMPRESSORA 3/4 AUTOMÁTICA

PAINEL DE COMANDO

Painel de comando com **IHM touch-screen**, com telas de seleção intuitiva e fácil de operar.

As características de impressão são configuradas na própria máquina.

Comando **dobble print**, para aumentar o número de passadas do rodo e contador automático de peças.

Ciclos standard e americano que evita o ganho de ponto nas policromias.

PONTE IMPRESSORA

Rodo e espátula com ajuste automático de pressão e paralelismo.

Exclusiva **posição de limpeza**: A matriz pode ser retirada sem necessidade de se retirar rodo e espátula.

Transmissão por correias dentadas, que dispensam lubrificação e retensionamento.

Guias lineares de alta tecnologia e longa vida útil.

Curso e velocidade de impressão reguláveis.

Ângulo do rodo **regulável**.

CHASSIS

Estrutura soldada com perfis de aço de elevada resistência à torção e flexão.

Filtro regulador, com **purgador automático**, já incorporado à máquina.

Barra de segurança **salva-mãos** em todo o perímetro útil da máquina.

Projeto balanceado e ergonômico, que atende às reais necessidades do impressor.

PORTA-MATRIZ

Fora-contato ajustável nos 4 cantos da tela

Descolamento automático da tela

Porta matriz ajustável para diversos formatos de matrizes.

Cabeçote de **duas alturas**, reduz paradas devidas ao escorrimento de verniz e aumenta a produtividade

MESA DE IMPRESSÃO

Mesa de alumínio com vácuo de alto desempenho, que assegura um perfeito posicionamento do substrato na marginação.

Ajuste micrométrico do registro, funciona sem folgas, com **precisão absoluta**.

Pinos de levantamento do substrato, garantem a retirada da folha mesmo se carregadas de eletricidade estática.

TIRA-FOLHAS AUTOMÁTICO

O tira-folhas transfere as folhas para a curadora utilizando tempos mortos do ciclo da impressora, aumenta a produtividade e **REDUZ CUSTO OPERACIONAL**.

CURADORA UV

Curadora UV com exclusiva **placa fria**, não aquece e não deforma o substrato, essencial para a **precisão de encaixe** nos serviços tira-retira e policromias.

Refletor elíptico de precisão, com a exclusiva **faca de luz** que produz maior concentração dos raios UV, com **menor consumo de energia** e menor absorção de calor pelo substrato.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação e de materiais, nas condições constantes do nosso termo de garantia.

Os insumos utilizados na LINEA UV são de qualidade reconhecida internacionalmente, seguem as normas DIN e ISO e asseguram intercambiabilidade, durabilidade e fácil reposição.

Instalação, treinamento e assistência técnica direta da fábrica, acompanhada do melhor atendimento em serviços de apoio dos nossos consultores e técnicos, sempre à sua disposição com peças e serviços de qualidade.

OPCIONAIS

Fixação pneumática da matriz

Blowback para substratos pesados

Sistema pré-registro.

Rodízios de movimentação

Guarda-pistas em alumínio.

Bomba de tinta



Painel com IHM touch-screen



Cabeçote de duas alturas

MODELO	Unid	LI5575	LI75105
Área útil de Impressão	cm	52x74	75x105
Dimensões máximas da matriz	cm	97x109	130x170
Formato máximo do substrato	cm	75x85	95x115
Produtividade máxima	IPH*	1100	900
Espessura máxima do substrato	mm	8	8
Ajuste micrométrico Y-Y-X	mm	20	20
Vazão de ar requerida (compressor)	ft ³ /min	20	20
Pressão de trabalho	bar	6-7	6-7
Potência instalada	kW	10,20	11,70
Dimensões externas da máquina C x L x H	cm	170x520x130	190x550x130
Peso aproximado	Kgf	840	1100

*Visando aprimorar ainda mais os nossos produtos, reservamo-nos o direito de alterar especificações sem prévio aviso. *IPH: impressos por hora calculados para ciclo fechado. *As máquinas IMAH são utilizadas para uma grande variedade de aplicações. As configurações da máquina são determinadas de acordo com os requisitos e condições específicas ou genéricas de cada cliente, e dependem do tipo e composição dos substratos a imprimir. Por isso, o uso de substratos e tintas que diferem daqueles definidos na época da aquisição podem influenciar na performance da máquina. Acessórios opcionais podem influenciar na produtividade quando comparados à versão standard. Disponha dos nossos consultores técnicos para uma avaliação completa da sua aplicação.