

OLYMPIC ECO

Impressora semi-automática econômica



A impressora OLYMPIC ECO faz parte da nova geração de máquinas da linha econômica para a impressão serigráfica de alta produção.

Para uma infinidade de aplicações, uma máquina básica como a OLYMPIC ECO, dá conta do recado, com rápido retorno do investimento, ajuda no crescimento da sua empresa. A OLYMPIC ECO é uma máquina extremamente robusta, simples de operar e extremamente confiável.

A precisão no registro, característica principal dos equipamentos IMAH, a rapidez do tira-folhas, e os controles que combinam robustez, sofisticação e simplicidade, aliados ao baixo custo operacional, fazem da OLYMPIC ECO uma opção ideal para

produção de impressos serigráficos com agilidade e expressiva redução de custos.

APLICAÇÕES: Verniz UV localizado e total, glitter, texturas, adesivos e etiquetas, banners, sacolas de plástico e de papel, posters, cartazes, embalagens, teclado de membrana, placas de PVC, polionda, são uma pequena seleção da grande variedade de materiais que se pode imprimir rápida e economicamente na OLYMPIC ECO.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONTROLES PRECISOS

- ◇ Painel de comando intuitivo e de fácil operação.
- ◇ **Pressão do rodo controlada** por manoplas de ajuste micrométrico, mantém a imagem impressa sempre com a mesma tonalidade, sem variações.
- ◇ Velocidade de impressão e cobertura, controladas eletronicamente por potenciômetro de precisão

PONTE IMPRESSORA

- ◇ Ponte impressora destacável, pode ser inteiramente retirada para troca rápida de matrizes e limpeza, sem perder os ajustes prévios da pressão do rodo e espátula
- ◇ Guias lineares que dispensam lubrificação asseguram **longa vida útil** ao conjunto ao conjunto impressor.

MESA DE IMPRESSÃO

- ◇ Tampo de impressão a vácuo para um perfeito posicionamento do substrato na marginação.
- ◇ Ajuste micrométrico de precisão em 3 eixos, para movimento em todas as direções, funciona **sem folgas**.

CHASSIS

- ◇ **Estrutura robusta** garante longa vida útil e ótimo valor de revenda.
- ◇ Filtro regulador, com purgador automático e lubrificador de ar já incorporados à máquina.

PORTA-MATRIZ

- ◇ Permite ajuste para diversos tamanhos de matriz
- ◇ Sem uso de ferramentas, fixação por manoplas que não danificam a matriz e oferecem rapidez de set-up.

MANUTENÇÃO

- ◇ Projetada para longa vida útil livre de manutenção, apenas cuidados básicos, feitos pelo próprio operador, são recomendados.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

- ◇ Acionamentos com **eficiência próxima de 98%** asseguram o máximo de economia de energia que um equipamento desse tipo pode oferecer

- ◇ Menor consumo reduz a conta de luz, e **aumenta lucros!**

SEGURANÇA

- ◇ Os sistemas de segurança da OLYMPIC ECO atendem às normas de segurança do trabalho, com dispositivos que protegem o operador contra acidentes **de acordo com a NR-12**.

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 OLYMPIC ECO são de qualidade reconhecida internacionalmente, homologados pelas normas **DIN** e **CE**, asseguram intercambiabilidade, durabilidade e fácil reposição.
- ◇ 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.



ESPECIFICAÇÕES

MODELO/ESPECIFICAÇÃO	Unid	OL55 ECO	OL75 ECO
Área útil de impressão	cm	55X75	75X105
Dimensões máximas da matriz (externas)	cm	100x110	120x140
Altura máxima de impressão	mm	8	8
Ajuste micrométrico	Mm	+ -10	+ -10
Velocidade do rodo	m/s	0,15 a 0,80	0,15 a 0,80
Produtividade máxima	IPH	1050	1000
Pressão de trabalho	bar	5	5
Vazão de ar requerida (compressor)	ft3/min	5	5
Alimentação bifásica	A-V	10A/220	10A/220V
Dimensões externas (CxLxA)	cm	192x154x1,55	207x187x155
Peso aproximado	Kgf	480	581

*A produtividade é variável e depende do formato do substrato e habilidade do operador..

*Visando aprimorar ainda mais os nossos produtos, reservamo-nos o direito de alterar especificações sem prévio aviso.

*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. 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.