



Velocidade de impressão

Projetada para Impressão de alta qualidade com saídas até 192m²/h (HT5000 com *Matriz simétrica).



Cura UV LED

Menor consumo de energia e ajustes mais finos como o nível de brilho e cura parcial, permitindo a impressão de materiais sensíveis ao calor, pois evita a deformação por aquecimento.



Amiga do meio ambiente

Equipamentos com baixas emissões de carbono e tintas de cura UV que dispensam o uso de compostos voláteis o que as torna não prejudicial a saúde e ao meio ambiente.



Impressora Digital UV RTR (Rolo a Rolo)

HT5000UV RTR
5.0m Área de impressão

HT3200UV RTR
3.2m Área de impressão



Revendedor Autorizado:



HANGLORY GROUP

HandTop

| Modelo | HT5000UV | HTL3200UV |
|------------------------------|--|----------------------|
| Cabeças de Impressão | Kyocera KJ4A | |
| Quantidade de Cabeças | 8-10 pcs (Duas Linhas) | 2-4 pcs (Fila única) |
| Resolução | 726*2400dpi | 1200*1200dpi |
| Projeto | 192 m ² / h | 87m ² / h |
| Produção | 140 m ² / h | 63m ² / h |
| Qualidade | 108 m ² / h | 49m ² / h |
| Largura máx da mídia | 5.0m | 3.2m |
| espessura máx da mídia | 2mm | |
| Tipo de mídia | Rolo | |
| Tinta | Tinta UV flexível | |
| Cores de tinta | C, M, Y, K (Opcional Branco) | C, M, Y, K |
| Dimensões da máquina (L*A*P) | 8.88*2.03*2.02M | 6.46*1.31*1.71M |
| Peso líquido da máquina | 6300KG | 1800KG |
| Peso bruto da máquina | 8170KG | 2550KG |
| Consumo de energia | 11.1KW(25A) | 3.9KW(18A) |
| Fonte de energia | 400VAC. 60Hz 3P/N/PE | 230VAC. 50Hz L/N/PE |
| Suporte RIP | Caldera | |
| Cura UV | LED | |
| Interface | PCIE de alta velocidade | |
| Ambiente | Sala de trabalho separada em boas condições de limpeza e ventilação, evite luz solar direta. Temperatura: 18C – 30C(64F-86F) Humidade Constante: 30%-70% | |

Impressora Rolo a Rolo

HT5000UV Rolo a Rolo

5 metros de largura de Impressão

HT3200UV Rolo a Rolo

3,2 metros de largura de Impressão



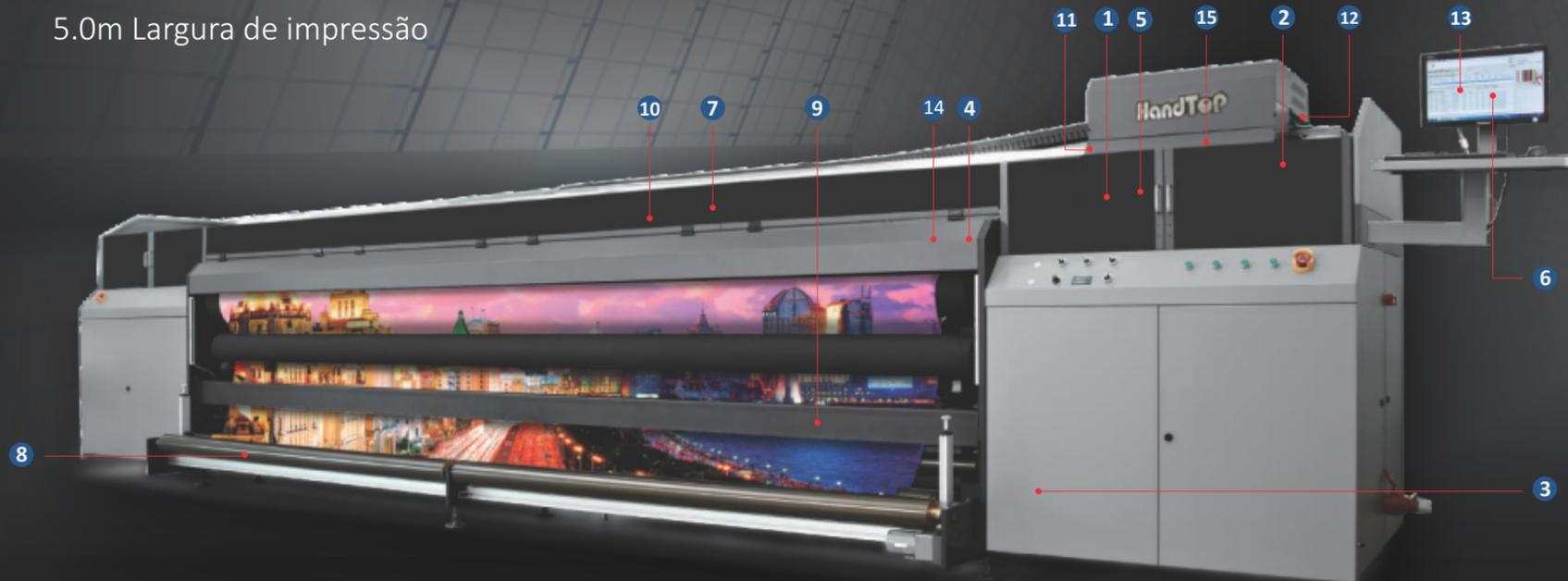
-  Imprima diferentes tipos de mídias (Rígidos, Semi-rígidos e Flexíveis.).
-  Saídas em velocidades de até 192m²/h (HT5000 com *matriz simétrica).
-  Lâmpadas UV LED que realizam a cura da tinta instantaneamente.
-  Sem interrupção durante as recargas de tintas que são feitas através dos sub tanques.
-  Sistema de vácuo para fixação da mídia configurável por até 4 zonas de atuação.
-  Sistema anti colisão do carro de impressão.



Impressora Rolo a Rolo

HT5000UV

5.0m Largura de impressão



- 1 Sistema de detecção de largura de mídia automática**
Detecta automaticamente a largura da mídia para imprimir diferentes tamanhos de substratos.
- 2 Supressão estática (Opcional)**
Kit opcional que elimina a estática no substrato.
- 3 Sistema automático de pressão negativa**
Com a placa PCB controlamos e definimos o valor pressão negativa através do software.
- 4 Motor linear e Encoder metálico**
O motor linear de alta tecnologia proporciona um movimento do carro mais estável, o encoder metálico garante um movimento preciso no eixo X.
- 5 Cabeças de impressão Kyocera (uma cabeça com 2 cores)**
Pontos variáveis, imagens com alta resolução em Grayscale 4, 6 e 10pl.
- 6 Módulo de controle On board**
Funções avançadas, software de desenvolvimento próprio, módulo de controle independente, pratico e eficiente.
- 7 Função para impressão em malha**
Opcional para clientes que imprimem em material de malha.
- 8 Sistema de alimentação de 2 rolos simultâneos**
Sistema pratico e eficiente para carregar a mídia.



Driver de auto-desenvolvimento, e placa PCB customizada.



Cabeamento Industrial
(Visual limpo e de fácil manutenção)

- 9 Rolo de Pressão com múltiplos pistões pneumáticos.**
Rolo de Pressão com oito pistões pneumáticos que permitem ajustes por seções para garantir o perfeito transporte da mídia.
- 10 Plataforma de impressão refrigerada com zona de sucção ajustável**
Adequado para mídias sensíveis ao calor, garantindo que a mídia não seja distorcida durante o processo de impressão.
- 11 Sistema de detecção automática de altura, faixa de 0 a 2mm**
Detecta automaticamente a altura da mídia com até 2mm de espessura e calibra a distância do cabeçote de impressão para posicionamento de ponto variável e melhor qualidade de imagem.
- 12 Lâmpada LED com refrigeração a água**
Melhor desempenho de Cura com baixa temperatura operacional e sistema LED ecologicamente correto.
- 13 Velocidade de impressão máxima: até 192m²/h**
Projetado para realizar impressões de alta qualidade e saídas de até 192m²/h.
- 14 Redutor de alta precisão**
Com redutor de alta precisão no eixo Y aumentamos a precisão de passo para uma impressão de alta qualidade.
- 15 Controle automático de válvula solenóide do sistema de tinta**
Controle automático das válvulas de Tinta, sem a necessidade de intervenção do operador.

Cabeças de Impressão Kyocera KJ4A

Quantidade de Nozzles: 2656
Resolução nativa: 2 x 300dpi
Picolitro Variável: 4-6-10pl
Frequência máx de operação: 30Khz
Largura de impressão útil: 112.35mm





Imagine Print Solutions



 (41) 3016-9938

 Av. Nossa Senhora da Paz, 1014
Boqueirão - Curitiba - PR

 contato@imagineps.com.br

 www.imagineps.com.br



Conheça nosso
ShowRoom



Av. Nossa Senhora da Paz, 1014
Boqueirão, Curitiba - PR.