



HandTop HT2500UV HR6

Estabilidade e fiabilidade, construção robusta e simplicidade de utilização assim se pode caracterizar o modelo de impressão híbrido uv HT2500UV da HandTop.

Utilizando a mais recente tecnologia em cabeças de impressão Ricoh GEN6 consegue aliar velocidade, qualidade de impressão e custos de produção extremamente reduzidos.

A configuração de cores utilizando o branco como opcional consegue exponenciar o leque da suportes a imprimir, rígidos ou flexíveis até 50mm de espessura.



Impressão em backlit



Impressão Fotográfica



Impressão Interior



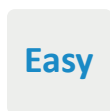
Impressão Exterior



Impressão tecnologia UV



Impressão com Brancos



Utilização intuitiva

Impressora Híbrida - Largura do material até 2.5 m

Configuração de cores



Sistema automático de pressão negativa

Utilizando a placa PCB para controlar a pressão negativa, definindo os dados de pressão negativa do software.

Cabeças de impressão Ricoh Gen6 (1 cabeça com 2 cores)

Com gota variável, imagem verdadeira em escala de cinza de 5, 10 e 15 Picolitros

Lâmpadas de cura UV/LED

Secagem instantânea da tinta UV flexível para produção rápida. Ajustável durante o processo de produção.

Sistema de Detecção Automática de Altura

Deteta automaticamente a altura do material até 50 mm de espessura e calibra a distância da cabeça de impressão para o correcto posicionamento da gota variável e qualidade de imagem fotográfica.

Dispositivo de ajuste de tensão

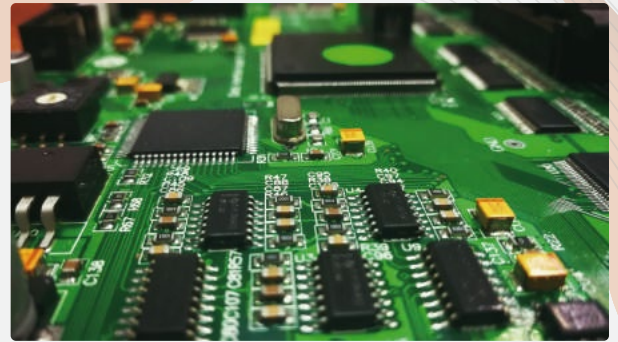
Dispositivo de ajuste de tensão para o rolo ajuda a evitar rugas durante a alimentação.

Barra de alinhamento retráctil

A barra de alinhamento retráctil permite a colocação do material de forma precisa e consistente.

HandTop

HT2500UV HR6



Sistemas de controlo inteligente e placas PCB com tecnologia própria.



Construção industrializada garante longevidade e fiabilidade.

Supressão estática (opcional)

Ionizador opcional de supressão que elimina a electricidade estática no material.

Botão de paragem de emergência

Interrompa a operação de qualquer canto quando a impressora estiver em emergência.

Módulo de controlo Integrado

Funções avançadas, software de autodesenvolvimento, módulo de controlo independente, eficiente e conveniente.

Sistema de Correção Automática de Correia

O sistema de correção da correia automática detetará a movimentação da correia, se a mudança for detetada, o sistema irá ajustar automa-ticamente o movimento da correia para o caminho certo.

Cabeça de impressão Ricoh Gen6

Quantidade do Bocal : 1280 Injectores
Resolução Física: 600dpi (4 linhas x 150dpi)
Gota: Variável 5-10-15pl
Frequência Máxima de Operação: 50Khz
Largura de Impressão Efectiva: 54.1mm



Especificações

Modelo	HT2500UV HR6
Tipo de cabeça	Ricoh Gen6
Número de cabeças de impressão	6 cabeças (2 x CMYK + 2 x White)
Resolução	1200 x 1200 dpi
Velocidade de impressão	Rápido: 48 m ² /h - Produção: 33 m ² /h - Qualidade: 23 m ² /h
Modo de impressão	Uni-direcional e bi-direcional
Largura máxima do material	2.5 m
Espessura máxima do material	50 mm
Tipo de material	Rígido ou flexível
Tipo de tinta	Tinta UV
Tinta - Cores	CMYK + White
Formato de ficheiros	Adobe Postscript Level 3, Pdf, Jpeg, TIFF, Eps
Consumo	8.3 KW (20A)
Fonte de alimentação	400VAC. 50Hz 3P/N/PE
Cerificado	CE, FCC
Rip software	Caldera V14 ou Superior (não incluído)
Cura da tinta	Lâmpadas LED
Transferência de ficheiro	PCIE de alta velocidade
Ambiente	Sala de trabalho com controlo de temperatura e humidade. Temperatura ambiente: 20°C – 26°C Humidade constante: 55% - 70%
Dimensões do equipamento (CxLxA)	5.49 m x 1.15 m x 1.38 m
Peso líquido	1280 Kg
Peso bruto	1875 kg