



HandTop HT3200UV HR6

Estabilidade e fiabilidade, construção robusta e simplicidade de utilização assim se pode caracterizar o modelo de impressão híbrido uv HT3200UV 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



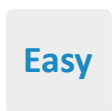
Impressão Exterior



Impressão tecnologia UV



Impressão com Brancos



Utilização intuitiva

Impressora Híbrida - Largura do material até 3.2 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 Pícolitros

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

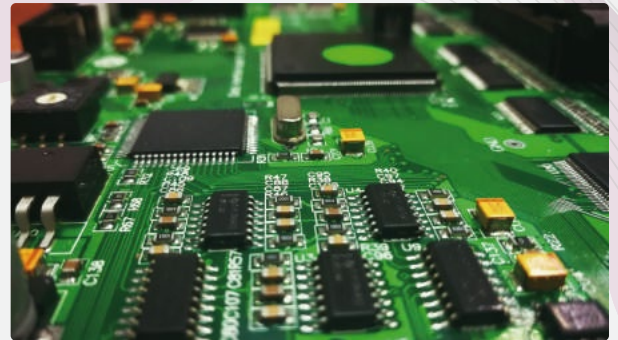
Dispositivo de ajuste de tensão para o rolo ajuda a evitar rugas durante a alimentação.

Barra de alinhamento retráctil

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

HandTop

HT3200UV 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 (4linhas x 150dpi)
Gota: Variável 5-10-15pl
Frequência Máxima de Operação: 50Khz
Largura de Impressão Efectiva: 54.1mm



Especificações

Modelo	HT3200UV 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: 74 m ² /h - Produção: 38 m ² /h - Qualidade: 20 m ² /h
Modo de impressão	Uni-direcional e bi-direcional
Largura máxima do material	3.2 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	PCI-E 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)	6.19 m x 1.59 m x 1.62 m
Peso líquido	2260 Kg
Peso bruto	3130 kg