



HandTop HT1600UV HR6

A HT1600UV HR6 da Handtop é um tipo de impressora híbrida UV de alta velocidade e alta precisão especialmente projetada para pequenas e médias empresas de processamento, para atender aos seus requisitos multifuncionais. Equipada com 4 a 6 cabeças de impressão piezoelétricas em escala de cinza Ricoh GEN6, a impressora HT1600UV HR6 pode imprimir em alta velocidade e alta precisão em 7 cores. Além disso, o modo de tinta branca e verniz opcional permitem estender a imaginação de produtos a personalizar.

-  Impressão em backlit
-  Impressão Fotográfica
-  Impressão Interior
-  Impressão Exterior
-  Impressão tecnologia UV
-  Impressão com Brancos
-  Impressão com Verniz
-  Utilização intuitiva

Impressora Híbrida - Largura do material até 1.6 m

Configuração de cores

C M Y K W

C M Y K W V

C M Y K Lc Lm W



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

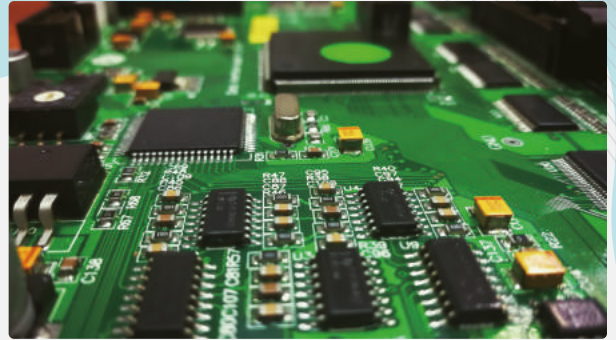
Deteta automaticamente a altura do material até 50 mm de espessura e calibra a distância da cabeça de impressão para o correcto posicionamento da gota variável e qualidade de imagem fotográfica.

Barra de alinhamento retráctil

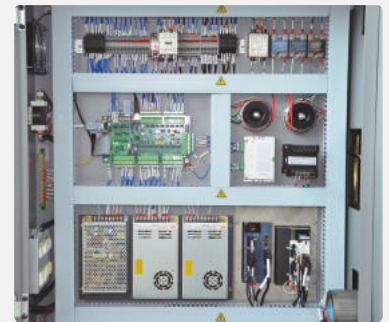
A barra de alinhamento retráctil permite a colocação do material de forma precisa e consistente.

HandTop

HT1600UV 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.

Cabeça de impressão Ricoh Gen6

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



Especificações

Modelo	HT1600UV HR6
Tipo de cabeça	Ricoh Gen6
Número de cabeças de impressão	2-8 peças (Fila dupla)
Resolução	1200 x 1200 dpi
Velocidade de impressão	Rápido: 46 m ² /h - Produção: 22 m ² /h - Qualidade: 16 m ² /h
Modo de impressão	Uni-direcional e bi-direcional
Largura máxima do material	1.6 m
Espessura máxima do material	50 mm
Tipo de material	Rígido ou flexível
Tipo de tinta	Tinta UV/LED curável amiga do ambiente (VOC free)
Tinta - Cores	C, M, Y, Bk, Lc, Lm, W (Verniz é opcional quando não existe Lc e Lm)
Formato de ficheiros	Adobe Postscript Level 3, Pdf, Jpeg, TIFF, Eps
Consumo	5.3 KW(23A)
Fonte de alimentação	230VAC. 50Hz L/N/PE
Cerificado	CE, FCC
Rip software	Caldera V14 ou Superior (não incluído)
Cura da tinta	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)	4.32 m x 1.26 m x 1.37 m
Peso líquido	800 Kg
Peso bruto	1210 kg