



# HandTop

## HT2500UV-HYB-R-B

Máquina de Impresión UV Híbrida

➔ Equipado con tintas:

**nutec**   
DIGITAL INK

• De Excelente Adhesión y Alta Gama de Color •

# Especificaciones

<b>MODELOS</b>	• <b>HT2500UV-HYB-R BANDA</b>		
<b>CABEZAL</b>	• RICOH GEN 6		
<b>CANTIDAD DE CABEZALES</b>	• Hasta 8		
<b>RESOLUCIÓN</b>	• Hasta 1200*1200 dpi		
<b>VELOCIDAD DE IMPRESIÓN</b>	<b>DRAFT</b> • Hasta 65 m <sup>2</sup> /h <b>PRODUCCIÓN</b> • Hasta 44 m <sup>2</sup> /h <b>CALIDAD</b> • Hasta 30 m <sup>2</sup> /h		
<b>TIPOS DE MATERIAL</b>	• Rígidos y Flexibles Planos		
<b>ANCHO MÁXIMO DE MATERIAL</b>	• 2.5 m	<b>ESPESOR MÁXIMO DE MATERIAL</b>	• 50 mm
<b>COLORES DE TINTA</b>	• C, M, Y, K (opcional Lc, Lm, W)		
<b>DIMENSIONES</b>	• 5.49 m (largo), 1.15 m (ancho), 1.38 m (alto)		
<b>PESO</b>	• 1,280 kg (neto), 1,875 kg (bruto)		
<b>REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS</b>	• 400VAC 60Hz Bifásico PE	<b>CONSUMO DE ENERGÍA</b>	• 20A
<b>RIP</b>	• Ergosoft (puede cambiar)		
<b>CURADO UV</b>	• Tecnología de curado LED		
<b>INTERFASE</b>	• Alta velocidad vía PCIe		
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	• Sala de trabajo separada en buenas condiciones de limpieza y ventilación, evitar luz solar directa. Temp. 18°C - 30°C / HR (30% - 70%)		

## Características Generales:

- Sistema automático de presión negativa. Uso de placa PCB para controlar la presión negativa.
- Cabezales de impresión Ricoh Gen 6 con puntos variables, imagen en escala de grises real de 5, 10 y 15 pl.
- Sistema que detecta automáticamente la altura de los materiales de hasta 50 mm de grosor y calibra la distancia del cabezal de impresión para una colocación variable de los puntos y calidad de imagen.
- Interruptores de paro de emergencia.
- El dispositivo de ajuste de tensión del rodillo para ayudar a prevenir la arruga de alimentación. Y la barra de alineación retráctil que permite una colocación precisa y consistente del material.
- Calibración automática de altura de separación de carro de cabezales al material, para mejor calidad de impresión.
- Curado instantáneo de la tinta UV para una producción rápida. Flexibilidad de control durante la impresión.
- Barras antiestáticas y módulo de control en la PC.
- Módulo de control eficiente y de fácil manejo.
- Sensor que detecta el movimiento de la banda.