



## MAGNUM 3220 UV LED

### Impresora UV LED de alta velocidad y alta resolución

- ✓ CMYK estándar, blanco y barniz opcional.
- ✓ Lámparas UV LED de curado dinámico.
- ✓ Cabezal de impresión en escala de grises, tamaño de tinta 4,5pl/ 5pl/ 7pl.
- ✓ Impresión en escala de grises de 4 niveles.
- ✓ Velocidad de impresión de hasta 114m<sup>2</sup>/h.
- ✓ Resolución de hasta 726\*1440 dpi.
- ✓ Software rip: photoprint servidor flora, onyx y caldera opcional.
- ✓ 3 capas de impresión en color directo, modos cwc, wcv admitidos.
- ✓ Un año de garantía.



## Manipulación

- ✓ 6 zonas, sistema de vacío seleccionable por el usuario. El sistema de pin de registro automático facilita y precisa la carga de los materiales. La función especial de soplado (opcional) facilita la descarga.
- ✓ Tipo de medio: tablero de madera, tablero de aluminio, tablón de puerta, papel, tablero de pvc, techo, vidrio, cerámico, acrílico, tela, etc.
- ✓ Área máxima imprimible: 320cm x 200cm.
- ✓ Grosor máxima del soporte: 10cm.

## Productividad

Modo de impresión	Velocidad
Express mode	114 sqm/h
Producción	76 sqm/h
Calidad	51 sqm/h

## Formatos

- ✓ Imágenes compatibles con TIFF, JPEG, Postscript, EPS, PDF, CMYK y RGB

## Requisitos ambientales

- ✓ Temperatura: 20 – 30 °C.
- ✓ Humedad: 40 – 80% (sin condensación).
- ✓ Se requiere ventilación, pero no se suministra con el sistema.
- ✓ Peso neto: 1800kg.
- ✓ Dimensiones: (Ancho x profundidad x Altura): 5700mm x 3050mm x 1500mm.
- ✓ Potencia: 2 entradas de alimentación 200 -240V CA, monofásica, 50/60hz, 32A. (impresora) corriente media: 32A.



## Más información

- 4 líneas de cabezales de impresión, compatible en color blanco.
- Admite impresión estándar a 4 colores, máximo 16 cabezales de impresión. El blanco y el barniz son opcionales para ampliar las configuraciones de color y las aplicaciones.
- Función anti choque del cabezal de impresión.
- La función anti choque garantiza que el carro se detenga en el caso de cabezales de impresión más bajos que los sustratos para proteger los cabezales de impresión de un mal funcionamiento o materiales inferiores.
- Detección automática del grosor del sustrato, ajuste de la altura del cabezal de impresión.
- MAGNUM 3220 UV LED admite la impresión sobre material con un grosor de hasta 100mm.
- El grosor del sistema y el ajuste de la altura del cabezal de impresión mejoran en gran medida de la automatización de la producción y la calidad de salida de la imagen.
- Sistema de localización automática de sustrato de subida y bajada.
- MAGNUM 3220 UV LED admite la ubicación automática del sustrato para garantizar la precisión de impresión en cartón rígido.
- Barra antiestática
- Reduciendo el exceso de rociado de tinta causado por la estática y mejorando la calidad de impresión en algunos sustratos.
- Sistema de recirculación de tinta blanca
- La impresora de la serie MAGNUM 3220 UV LED ofrece ocho aplicaciones principales que utilizan tinta blanca. La recirculación de tinta blanca da como resultado una eliminación efectiva de la tinta y protege los cabezales de impresión del riesgo de obstrucción.
- Sistema de doble presión negativa
- Ajuste automático de presión negativa, sin operación manual, estable y más inteligente. Los sistemas independientes de presión negativa de barniz y blanco pueden evitar el problema de goteo de tinta de barniz y blanco causado por la presión negativa compartida. La tinta blanca y el barniz son más fluidos.



- Función de impresión única de 3 capa
- La impresora digital MAGNUM 3220 UV LED admite la función de impresión única de 3 capas y la impresión C-W-V en una sola impresión. Toda la impresión en un solo trabajo.
- Aprobado por la UE y el sistema estándar internacional
- Conforme al sistema estándar internacional ISO9001, 2008, se obtuvieron los certificados CE, FCC, ULCE y RoHS.













