



Amur Gen 6 es la actualización tecnológica de nuestro exitoso modelo “Turboled”.

Una tecnología de impresión directa sobre prácticamente cualquier soporte, con tintas UV LED de secado instantáneo, respetuosas con el medio ambiente.

La Amur Gen 6 incorpora componentes de primera calidad, es estable, segura, y aporta un flujo de trabajo diseñado para optimizar al máximo la producción.

Su gran ancho de impresión (3200 mm), la incorporación de cabezales de última generación Ricoh Gen 6 junto a una renovada ingeniería de diseño electromecánica serían sus mayores novedades para ofrecer Polivalencia y una amplia versatilidad a la hora de imprimir.

Amur Gen 6 puede configurarse hasta con 16 Cabezales ajustando así el coste a la necesidad de la producción de un empresa, opciones como CMYK, hexacromía, blanco o barniz cubrirán la mayoría de necesidades reales del mercado. Desde una impresión digna de museo hasta una producción industrial capaz de alcanzar velocidades de impresión de 200 m<sup>2</sup>/h.



## Información destacada

Gota variable 5-15 picolitros de alta definición

Ajuste automático de la altura del material

Sistema de accionamiento neumático para colocación de material mediante pines de registro de alta precisión.

Mesa de vacío de aluminio anodizado dividida en 4 zonas de accionamiento mediante electroválvulas.

Sistema flotante de activación electrónica para la manipulación de soportes rígidos en la mesa.

Altura del eje Z hasta 110 mm

Doble turbina de vacío monofásica y potencia total de 3000 W; opción de ampliación de potencia en trifásico hasta 7600 W en total.

Doble lámpara de curado UV LED por cada lado del cabezal.

Doble sistema antiestático.

Sistema de control de presión negativa y temperatura automatizado mediante reguladores digitales autoajustables a entorno de trabajo.

Sistema exclusivo de optimización de la calidad de impresión cromática mediante códigos de eclosión electrónicos y controlado por software.

Sistema de protección de cabezales anti-crash.

Sistema de alimentación de tintas mediante depósitos rellenables.

Sistema de alarma nivel de tinta acústico y luminoso.

Subtanques de reserva de tinta metálicos calorifugados electrónicamente con válvulas de accionamiento manual individuales.

Generador refrigerado UV LED con control de potencia del espectro UV.



# RICOH GEN 6

CREE AUTÉNTICAS OBRAS DE ARTE **Δ LO GRANDE**

**HEXACROMIA**

**BLANCO SELECTIVO**

**BARNIZ**

**MULTICAPA**

**DEFINICION FOTOGRAFICA**

**GRAN VARIEDAD DE MODOS DE IMPRESIÓN**



PixelBlaster





MODELO	AMUR GEN 6
TIPO DE CABEZAL	RICOH GEN 6
NÚMERO DE CABEZALES	2-16
MODO DE IMPRESIÓN	UNIDIRECCIONAL Y BIDIRECCIONAL
RESOLUCIONES	720x600 720X900 720X1200
TAMAÑO DE GOTA	5 - 15 pl
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN	Hasta 200 m2 / h (S/Configuración)
OPCIONES DE COLOR	C M Y K Lc Lm W V
ESPESOR DE MATERIAL	HASTA 11 cm
AREA DE IMPRESIÓN	3200 x 2100 mm
MATERIALES	VIDRIO, ALUMINIO, MADERA, PVC, CERAMICA, POLIESTIRENO, POLIURETANO, PLÁSTICO, METAL, TEXTIL, PIEL....
CONEXIÓN	TCP/ IP / USB 3.0 (Dependiendo modelos)
DIMENSIONES	4.790 x 2.800 X 1.450 mm
PESO	1500 Kg
CONSUMO Y POTENCIA	5.000 W (40 A)
AMBIENTE DE TRABAJO	20 - 30 °C 50-70% HR
VOLTAJE Y TENSION	AC220V +/- 5% 50-60 Hz
RIP SOFTWARE	SAI PIXELBLASTER

