



● Impresora UV para **objetos cilíndricos** con CMYK, Blanco y Barniz Spot.

Características del producto



Alta precisión y color: hasta 6 cabezales RICOH GEN6, con 6 colores + blanco + barniz + primer para transiciones naturales.



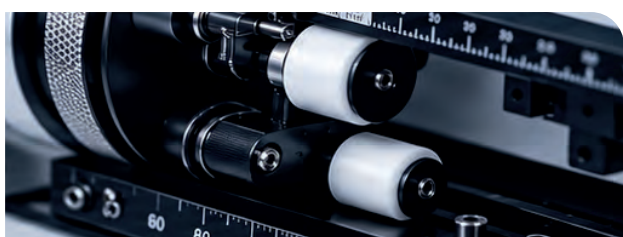
Alto relieve: imprime hasta 13 mm con posicionamiento automático por láser, ideal para piezas de forma especial.



Gran formato: piezas de 80-280 mm de largo y 45-160 mm de diámetro – termos, botellas de vino, productos cilíndricos.



Velocidad de producción: impresión en espiral con barniz 360° en 30 segundos por pieza, apta para producción en serie.



Impresión inclinada: botón de ajuste de inclinación y mordaza multi-diámetro con escala, para piezas de forma especial.



Protección del cabezal: sensor infrarrojo anticollisión y parada automática del carro ante contacto.



Suministro de tinta estable: sistema por presión negativa con calefacción y control inteligente de temperatura.

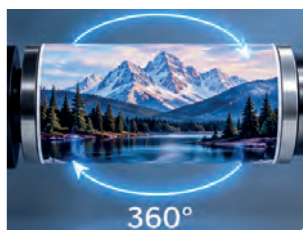
Efectos diversos



Color estable: tecnología ICC para multicolor y degradados con gestión de color precisa.



Relieve: brillo parcial o total, resistente a rayones y desgaste, con mayor jerarquía visual.



Empalme 360°: acabado continuo sin costuras, solo configurando el tamaño.



Multi-material: pintura esmerilada o lisa, acero inoxidable, plástico, bambú, cerámica y madera, con adherencia garantizada.

Aplicaciones



Termos y bebidas: vasos, pavas térmicas, botellas deportivas y termos rectos.



Vinos: botellas y tapas de vino en cerámica, metal o pintadas.



Embalaje: latas, botellas spray y envases similares.



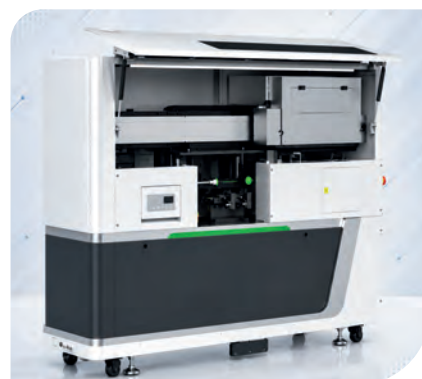
Decoración: macetas y jarrones de cerámica.



Hogar: floreros, portalápices y parlantes cilíndricos.

Impresora UV de inyección digital para tazas y envases cilíndricos

Impresora UV de inyección digital de alta velocidad para tazas térmicas y envases cilíndricos, desarrollada por el fabricante. Permite impresión con rotación de 360° y admite impresión 3D sin costuras, medio-paso ("half drop") y otras modalidades. Velocidad de impresión de hasta 30 segundos por pieza.



CABEZAL E IMPRESIÓN

Cabezal de impresión	RICOH GEN6*6
Distribución de cabezales	Modelo de dos colores
Número de boquillas	1280 (4×320 canales), en escalonado
Espaciado entre boquillas (fila a fila)	0.55 mm
Máx. de tintas de color	2 colores
Frecuencia de disparo	Modo binario: 50 kHz / Modo escala de grises: 40 kHz
Volumen de gota	Modo binario: 5 pl / Modo escala de grises: 5–15 pl*
Rango de fuerza de disparo	2–13 mm
Longitud de impresión	80–280 mm
Diámetro de impresión (cilindro/cono)	Ø45–160 mm
Rango de impresión cónica	< 5°
Versión de impresión	Blanco, color y barniz simultáneos
Modo de impresión	CMYKLcLm + W + V + Pr
Resolución	720×900 dpi / 720×1200 dpi

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones de la impresora (L×An×Al)	1962 × 913 × 1475 mm
Peso neto	400 kg
Peso del enfriador	13 kg
Medidas de embalaje (L×An×Al)	2.23 × 1.3 × 1.72 m
Peso bruto	520 kg

SOFTWARE Y CONEXIÓN

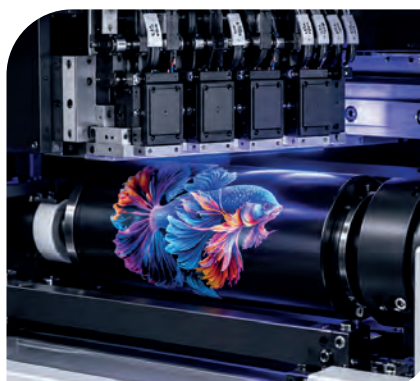
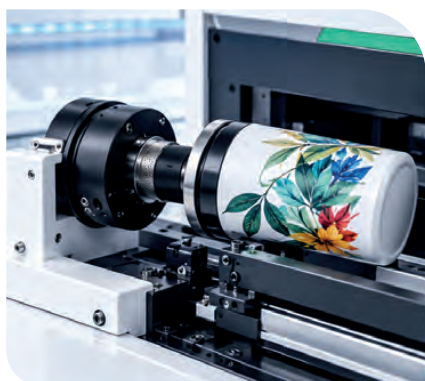
Software RIP	RIIN
Velocidad de impresión	30 seg. – 3 min. por pieza
Formato gráfico admitido	TIFF, JPG, PDF
Método de conexión	Cable de red

ALIMENTACIÓN Y AMBIENTE DE TRABAJO

Alimentación eléctrica	CA 220V, 50Hz
Potencia nominal	1500 W

NOCAI NC-Cylinder Elf-IV-D

REDiAR
Red Digital Argentina



Temperatura de trabajo	20°C – 28°C
Humedad de trabajo	35% – 65%
Condición — polvo	Evitar ambientes con polvo
Condición — iluminación	Evitar luz solar directa

TINTA Y FUNCIONES

Tipo de tinta	Tinta UV de curado, ecológica
Ajuste eléctrico cónico	Sí
Medición de altura (piezas de forma especial)	Opcional
Anticolisión de carro y cabezal	Sistema inteligente por puntería láser
Sensor de material de impresión	Amplificador de fibra óptica
Método de curado UV	Enfriamiento por agua

REQUISITOS DE PC (a cargo del cliente)*

Sistema operativo	Windows 10 / 11 (64 bits)
Procesador	Recomendado i5 / i7 o superior
Memoria RAM	16 GB o superior recomendado
Pantalla	1920×1080 o superior recomendado
Disco	1 TB SSD
Placa de video	Integrada o dedicada (4 GB VRAM o superior)
Red	Placa de red Gigabit 1000M

* El volumen de gota en modo escala de grises varía según el punto de trabajo. Las computadoras y escritorios necesarios para la operación deben ser provistos por el cliente.

Imágenes ilustrativas y recreaciones digitales. La apariencia y configuración del producto pueden presentar variaciones respecto del equipo comercializado.

REDIAR — Red Digital Argentina | Documento orientativo elaborado a partir de información técnica del fabricante. Especificaciones y configuraciones sujetas a actualización. Verificar disponibilidad, condiciones comerciales y stock con el socio de la red correspondiente. Garantía legal y servicio técnico conforme a la normativa vigente.

SEGURIDAD | El uso de tintas UV requiere ventilación adecuada y elementos de protección personal. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) de los insumos antes de su utilización.

