



Impresión UV de alta precisión, operación simple y **personalización flexible para productos cilíndricos** en pequeñas producciones



Características del producto



Alta precisión y color: cabezal Epson I3200-U1HD, 4 colores + blanco + barniz, hasta 1200 dpi.



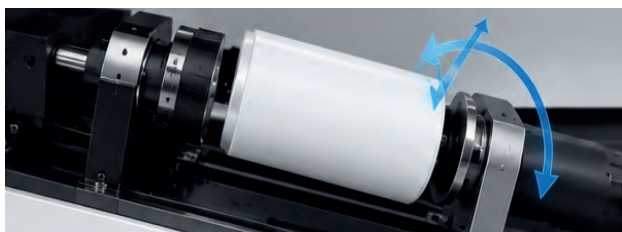
Alto relieve: imprime 2-8 mm con medición láser automática, hasta 30 segundos por unidad.



Gran formato: piezas de 80-280 mm de largo y 45-100 mm de diámetro — tazas, teteras, cilíndricos.



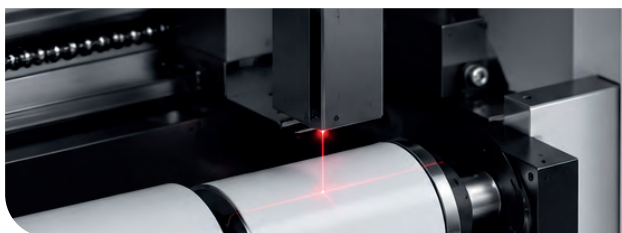
Diseño liviano: pantalla táctil LCD y cuerpo compacto (900×657×617 mm, 100 kg).



Impresión inclinada: rotación de 360° con ángulo ajustable, para piezas de forma compleja.



Adaptación total: mordazas multi-especificación y secado por lámpara UV enfriada por agua.



Protección del cabezal: estación de tinta elevable y anticollisión inteligente por láser.



Seguridad NFC: activación por contacto del cifrado de tinta, evita manipulación y uso indebido.

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. Impresión hasta 8 mm de relieve.



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



Multi-material: superficies mate o lisas, acero inoxidable, plástico y cerámica, con adherencia garantizada.

Aplicaciones



Termos: vasos para auto, de bolsillo, de café, botellas deportivas y jarras térmicas.



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



Embalaje: latas de aluminio, de té, de cerveza y botellas spray.



Decoración: macetas, jarrones de cerámica y botellas de vidrio.



Hogar: latas de café, portalápices, floreros y parlantes cilíndricos.

NOCAI NC-Cylinder Elf-Mini

REDiAR
Red Digital Argentina

Esta impresora UV de escritorio mini, está equipada con un cabezal de impresión de alta precisión de 1200 dpi. Combinada con una interfaz de operación inteligente, integra funciones como la impresión multimodo. Puede usarse sin necesidad de calibración y admite importación de diseños con un solo clic para personalización. Todo, desde texto hasta patrones de alta definición, puede reproducirse con precisión, ofreciendo una solución eficiente y flexible para la personalización de termos en lotes pequeños.



CABEZAL E IMPRESIÓN

Configuración del cabezal	Epson I3200-U1HD x 1
Rango de disparo del cabezal	2-8 mm
Número de boquillas	3200 unidades
Distancia entre boquillas	1/300 pulgadas
Número de filas de boquillas	8
Máx. de tintas de color	8
Volumen de gota — 2 niveles de gris	5 pl (43.2 kHz)
Volumen de gota — 3 niveles de gris	6.0-12.5 pl (21.6 kHz)
Volumen de gota — 4 niveles de gris	3.8-6.2-9.3 pl (21.6 kHz)
Longitud de impresión	80-280 mm
Diámetro de impresión (cilindro/cono)	Ø45-100 mm
Rango de impresión cónica	< 5°
Modo de impresión	CMYK + W + V
Resolución	720x900 dpi / 720x1200 dpi

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones de la impresora (L×An×Al)	900 × 657 × 617 mm
Peso neto	100 kg
Medidas de embalaje (L×An×Al)	1025 × 780 × 775 mm
Peso bruto	125 kg
Depósito	Máquina con depósito incorporado

SOFTWARE Y CONEXIÓN

Software de impresión	RIIN
Velocidad de impresión	30 s – 3 min. por unidad
Formato gráfico admitido	TIFF, JPG
Método de conexión	Cable de red

ALIMENTACIÓN Y AMBIENTE DE TRABAJO

Alimentación eléctrica	CA 220V, 50Hz
Potencia nominal	850 W

NOCAI NC-Cylinder Elf-Mini

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.



30 segundos por unidad

Velocidad de impresión por pieza, respuesta a nivel de segundos para personalización de lotes pequeños.



1200 dpi

Configuración de referencia de alta resolución, con reproducción nítida de detalles a nivel micrométrico.



CMYK+W+V

El blanco, el color y el barniz se imprimen simultáneamente, logrando el efecto de barniz en relieve 3D, que realza notablemente la textura y el reconocimiento del producto terminado.

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.

