

DtOPrint LVA3

impresora uv directo a objeto



La impresora digital
que da rienda suelta
a su imaginación



DtOPrint UVA3

Nueva línea de impresoras con tinta UV directas a objeto con cama plana

Imprima de forma inmediata y directa sobre un sinfín de objetos y materiales: madera, vidrio, cerámica, cartón, plástico, cuero, mármol, piedra, metal y mucho más. Una herramienta muy útil para diferentes industrias por su multiplicidad de aplicaciones.

DtOPrint proporciona un recurso rentable y productivo, con una calidad de impresión excelente y AlephGraphics lo pone a su alcance.

VIDRIO



CUERO



MADERA



PVC



PIEDRA



METAL



ACRÍLICO



MÁRMOL



CERÁMICA



LAPICERAS



PELOTAS



CD'S



ENCENDEDORES



PENDRIVES



LLAVEROS



PROTECTORES



SOUVENIRS



SEÑALÉTICA



ARTESANÍAS



INDUSTRIA



TAZAS*



BOTELLAS*



*Para la impresión de objetos cilíndricos se necesita un dispositivo adicional (opcional)

Conozca la evolución de la impresión directo a objeto

Infinidad de posibilidades

Al poder imprimir sobre un sinfín de materiales, la impresora se vuelve una herramienta altamente rentable por su alta variedad de usos y aplicaciones, donde los únicos límites son la imaginación y su creatividad.

RIP Avanzado muy fácil de usar

El software es capaz de imprimir blanco y una tinta en una sola pasada, para facilitar el proceso de impresión en colores oscuros o transparentes.

Tintas UV de alto rendimiento

Las tintas UV se caracterizan por su secado instantáneo y su textura única. Además, son a prueba de agua y de rasguños.

Chiller de Refrigeración por agua

La impresora viene con un sistema de refrigeración líquido para la lámpara UV, siendo mucho más efectivo que el enfriamiento por aire. El sistema de enfriamiento por aire dispersa el vapor de tinta UV por el interior de la impresora. El sistema líquido no tiene este problema.

Sistema Bulk de alimentación de tintas

Sistema de alimentación de tintas continuo, con botellas de 150ml separadas para cada tinta CMYK y de 600ml para la tinta blanca, aseguran economía en el insumo.

Lámpara UV de alta duración

Su lámpara UV es de 100W de potencia y posee una larga vida útil, haciendo que el proceso de impresión sea efectivo y rentable.

Tamaño compacto

Una de las mejores virtudes de la impresora es su tamaño compacto, lo que facilita el proceso de operación, su manipulación y su mantenimiento.

Sensor automático de altura

La impresora detecta automáticamente las variaciones de altura en el material a imprimir, y en consecuencia ajusta la posición del cabezal durante el proceso de impresión.

Modelo	DtOprint UV A3
Área de impresión máxima	27 cm x 55 cm
Altura máxima del material	18 cm (ajuste automático de altura por sensor)
Tecnología de impresión	Ink-jet / Cabezal Piezo Eléctrico
Duración del Cabezal	Con manejo adecuado y mantenimiento recomendado : 1 a 1,5 años estimado
Colores	Cian (C), Magenta (M), Amarillo (Y), Negro (B), Blanco (W)
Consumo de tintas estimado	15 ml/m ² color printing (CMYK, 1440dpi) / 30 ml/m ² full color (CMYKW, 1440dpi)
Resolución máxima	720 x 1440 dpi
Tamaño de la gota	2 pL
Velocidad de impresión	210 x 300 mm (1440 dpi) cada 4 minutos estimado
Materiales compatibles	materiales planos: vidrio, cuero, madera, pvc, metal, etc.
Sistema de Alimentación de tintas	Sistema continuo (bulk) sin cartuchos
Consumo eléctrico	AC 110-220V / 35W (en operación) 3W (en reposo)
Dimensiones y Peso	90 x 72 x 60 cm / 85 kgs.
Lámpara	UV refrigerada con chiller y disipador / Vida útil 15.000 horas
Panel de Control	Touch Screen Color
Lámpara	UV refrigerada con disipador (Chiller)
Requerimientos del Sistema	Windows 2000, 2003, XP, XP Professional x64, Vista, 7 y 8
Certificación	Standard CE, Ink MSDS, HS Code: 8443321300

Cobertura de Garantía : Un año de garantía en partes, **excepto consumibles**. Los repuestos en garantía no incluyen flete, nacionalización ni mano de obra. Para reclamar partes en garantía se puede solicitar el envío de la parte rota en avance.

Consumibles : Se consideran consumibles el Cabezal de impresión y elementos del sistema de entintado como dampers, tubos de alimentación, capping y estación de limpieza.

La impresora incluye: USB drive (programa de instalación y video de mantenimiento), 4 filtros dampers, 3 jeringas para recargar tinta, 1 cinta de 8 tubos de silicona para alimentación de tinta (1.6m), 2 fusibles, Enfriador por agua (Chiller) para refrigerar lámpara UV, cable de poder y cable USB, accesorios de limpieza y mantenimiento. No se incluye PC/Notebook. No incluye tintas (CMYKW), ni líquidos limpiadores ni humectantes para cabezal o líquidos Primer para fijación de tintas en objetos resistentes.

Tintas y líquidos empacados, vendidos y enviados separadamente, pues el flete y condiciones de nacionalización, son diferenciadas del hardware.



DtOprint
UVA3