

OASIS

Reflections of creativity



OA2513
UV LED Technology

“ *Descubre una nueva dimensión en la impresión UV Led* ”

Da el salto a la impresión UV Led y libera tu creatividad con una impresora que te permite crear aplicaciones ilimitadas.



Versatilidad, adaptabilidad, rapidez y precisión son los puntos fuertes de OA2513

La integración definitiva en impresión

Oasis Innovations, crea una impresora horizontal de última tecnología mediante la aplicación de mejoras sustanciales respecto a las de su misma gama. La OA2513, incorpora unos cabezales Ricoh de última generación, lo que hace que sea una impresora UV con unas prestaciones a nivel de calidad sin igual. Lo que proporciona una calidad fotográfica excelente.

Con una configuración de 3 a 8 **cabezales Ricoh G5/G6** capaces de ofrecer una alta resolución extraordinaria, ofreciendo tonalidades y una viveza de colores de alta calidad

Multiples soportes y materiales

La excelente calidad de impresión UV Led de OA2513 hace que pueda imprimir prácticamente sobre cualquier material rígido y flexible: vinilos, lienzos, telas, cartón pluma, cartón corrugado, azulejo, vidrio, chapa, papel y muchos otros más.



ColorGate Oasis Pro

Por su gran versatilidad soporta múltiples formatos de impresión, BMP, TIFF, JPG, PSD y Postscript 3, PDF y EPS.

Gracias a su alto rendimiento existen múltiples ventajas al utilizar ColorGate: ahorro de un 30% en tinta, reducción del tiempo de secado y alta velocidad de procesamiento de imagen.

Puesta a punto a medida

La versatilidad de la OA2513 es su punto fuerte. Permitiendo diferentes configuraciones de tinta, adaptándose a las necesidades del cliente. Pudiendo imprimir con efectos tan espectaculares como relieves y 3D.

A diferencia de las impresoras convencionales esta impresora puede imprimir cualquier objeto irregular o no cuadrados. Materiales pesados y objetos irregulares como puede ser la madera. También son ideales para la impresión industrial o técnica ya que su impresión resulta precisa.



Características imprescindibles

- ◆ Husillos con tuerca de recirculación.
- ◆ Guías lineales con rodamientos de recirculación.
- ◆ Correas dentadas con alma reforzada.
- ◆ Transmisiones con servomotores industriales.
- ◆ Estructura de acero reforzado.
- ◆ Sistema de vacío en mesa de 2 bombas.
- ◆ Ruedas regulables en altura para todas las superficies.

Especificaciones

MODELO

OA2513

ESPECIFICACIONES IMPRESORA Y MATERIALES

MATERIALES FLEXIBLES Y RÍGIDOS

Tamaño de la mesa	2600 mm x 2000 mm (ancho x largo)
Espesor	máximo 100 mm
Peso máximo	50 kg/m ²
Impresión sin bordes	2500 mm x 1300 mm

TINTAS UV

Tipo de tintas	UV LED Curable Inks
Configuración de tintas	CMYK + WW CMYK LcLm + WW CMYK + WW + WW CCMMYYKK CMYK + WW + VV
Capacidad	1500 ml/botella
Sistema de tintas	Sistema de presión negativa
Sistema de curado	Lámparas UV LED, sistema de refrigeración con anticongelante

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

Resolución	600 x 720 DPI	900 x 720 DPI	1200 x 720 DPI
Pasadas	4 Pass	6 Pass	8 Pass
Dirección	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional
Velocidad	Hasta 75 m ² /h	Hasta 61 m ² /h	Hasta 52 m ² /h
Modo de impresión	Unidireccional y bidireccional		

MATERIALES

Tipos de materiales	Vinilos, lienzos, telas, cartón pluma, cartón corrugado, azulejo, vidrio, chapa, papel y más
---------------------	--

CABEZALES DE IMPRESIÓN Y TINTAS

Cabezales de impresión	Configuración variable de cabezales, des de 3 Cabezales a 8 GEN 5 y GEN6
Tintas	De 4 a 6 tintas, blanca y opcional barniz UV Oasis curables mediante luz UV Oasis Technology

CONDICIONES DE TRABAJO

Temperatura	25° C - 30° C
Humedad relativa	40% - 60%

PESO Y DIMENSIONES DEL MOTOR

Dimensiones de la impresora	43500 mm x 1920 mm x 1350 mm
Dimensiones del embalaje	4530 mm x 2130 mm x 1600 mm
Peso neto	1550 kg

ELECTRICIDAD

Potencia	4600 W + 3000 bomba de vacío
Especificaciones eléctricas	Monofásico, 220 - 240 V, 50/60 Hz

INTEGRACIÓN DEL SISTEMA RIP/SOFTWARE DE FLUJO DE TRABAJO

Software	Software ColorGate Oasis Pro
----------	------------------------------

standKOLOR®

C/ Grecia, nave B23
Polígono Industrial Constantí
43120 CONSTANTÍ (Tarragona)

T. 977 52 49 49

www.standkolor.com

OASIS
innovations