Especificaciones

MODELO	OASIS INTEGRA		
	ESPECIFICACIONES IMPRESORA Y MATERIALES		
MATERIALES FLEXIBLES Y RÍGIDOS			
Tamaño de la mesa	1050 mm x 1650 mm (ancho x largo)		
Espesor	máximo 70 mm		
Peso máximo	50 kg/m²		
Impresión sin bordes	1000 mm x 1600 mm		
TINTAS UV			
Tipo de tintas	UV LED Curable Inks		
Configuración de tintas	CMYK + W		
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	720 x 600 DPI	720 x 900 DPI	720 x 1200 DPI
Pasadas	4 Pass	6 Pass	8 Pass
Dirección	Bidireccional	Bidireccional	Bidireccional
Velocidad	6,7 m²/h	3,75 m²/h	2,75 m²/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	6 ó 8 cabezales Ricoh GH2220, con tamaño de gota variable desde 3.5 pl a 7 pl		
Tintas	4 tintas UV Oasis curables mediante luz UV Oasis Technology 1 tinta blanca y opcional barniz UV Oasis Technology		
CONDICIONES DE TRABAJO			
Temperatura	20° C - 30° C		
Humedad relativa	40% - 60%		
PESO Y DIMENSIONES DEL MOTOR			
Dimensiones de la impresora	2150 mm x 2218 mm x 1132 mm		
Dimensiones del embalaje	2250 mm x 2350 mm x 1150 mm		
Peso neto	550 kg		
ELECTRICIDAD			
Potencia	2300 W + 1500 de bomba de vacío		
Especificaciones eléctricas	Monofásico, 220 - 240 V, 50/60 Hz, 16 A		
INTEGRACIÓN DEL SISTEMA RIP/SOFTWARE DE FLUJO DE TRABAJO			
Software	Software ColorGate Oasis Pro		

OASIS innovations

kolor online

www.oasis-innovations.com

OASIS

Reflections of creativity

La integración definitiva en impresión

Oasis ha creado su versión Integra de inyección de tinta Led UV, con 4 colores y 2 blancos, con unas dimensiones de impresión de 100 x 160 cm. y para aplicaciones en exteriores e interiores.

La impresora plana UV Led INTEGRA, ofrece unas excelentes opciones de impresión. Ideales para **talleres de cartelería, impresores digitales o impresores serigráficos medianos.**

La Oasis UV Led INTEGRA, dispone de altura de material hasta **70 mm**, lo que permite la impresión de soportes rígidos y flexibles de diferentes alturas y así ahorrar costes y tiempo de manipulación.

Otra de las versatilidades es la función de tinta blanca, que nos ofrece la impresión de materiales transparentes, opacos...

Tu mejor aliado para la impresión

Para poder ofrecer el máximo rendimiento a sus creaciones, Oasis ha pensado hasta en el último detalle, integrando un programa de coloración en el proceso de impresión, de la mano de **ColorGate Oasis Pro**.

INTEGRA
UV LED Technology

Imprime tus creaciones con calidad profesional

Con un diseño compacto e industrial, **UV Led INTEGRA 1610** dispone de capacidad para grandes cargas de trabajo prolongadas. Gracias a la incorporación de última generación de cabezales de impresión **Ricoh GH220**, de ultra velocidad con un tamaño de gota variable desde **3.5 a 7 Pl**. Proporcionando una excelente impresión y calidad sin renunciar a la productividad.

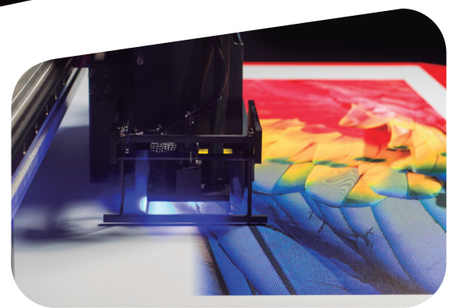
Excelentes aplicaciones en múltiples soportes

La excelente calidad de impresión **UV Led INTEGRA** puede **imprimir** prácticamente sobre **cualquier material** rígido y flexible.
Ofrece una calidad de impresión excepcional en una gran variedad de materiales de interior y exterior, como vinilo, lienzo, cartón pluma, corrugado, **PVC espumado, metacrilato, madera, paneles para stands y paneles publicitarios**. Además también puede realizar una impresión excelente sobre plástico, plexiglás, cristal, murales, aluminio, MDF y muchos más.

Libera tu creatividad con aplicaciones ilimitadas

Atrae a nuevos clientes con una amplia gama de productos, reduciendo tiempo y costes.

Despliega todo tu potencial creativo realizando impresiones con relieve, ideal para artículos personalizados y merchandising.

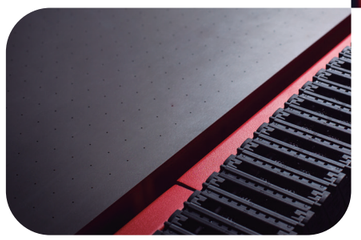


Sus ventajas no te dejarán indiferente

Mediante su sensor de detección automática de espesor, la **Oasis Integra** consigue cuidar al máximo la distancia de impresión y ofrece un nítido y cuidadoso resultado final.
Los sistemas de seguridad *Anti Crashing* permiten detener el carro ante cualquier deformidad en el soporte para proteger los cabezales de impresión.
La solución *White Ink System* de recirculación de tinta blanca mejora la estabilidad y la dispersión de los pigmentos.

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 procesado de imagen.



Registro perfecto en impresión

El sistema de vacío mantiene fijos los soportes rígidos y flexibles en la superficie mediante succión. Este sistema se activa y desactiva pulsando un botón que garantiza una perfecta adherencia en la impresión.