

OASIS

Reflections of creativity





OASIS
innovations

La integración definitiva en impresión

Oasis, ha creado su versión INTEGRA 1610 de inyección de tinta Led UV, con 4 colores y 2 blancos, con unas dimensiones de impresión de 100 x 160 cm. Ideal 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...

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 PI**. 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.

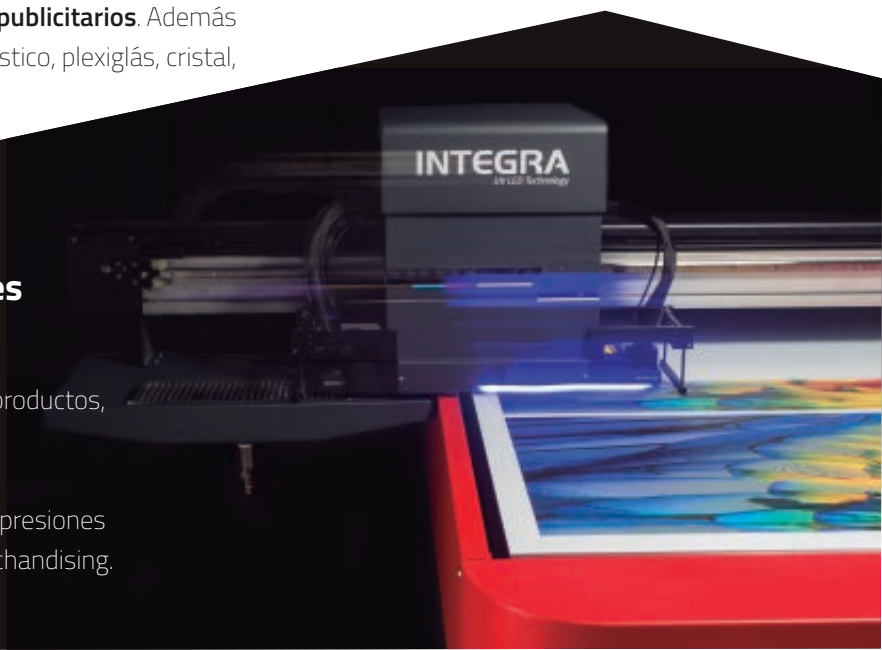
Ofrece una calidad de impresión excepcional en una gran variedad de materiales de interior y exterior, como vinilo, lienzo, cartón pluma, corrugado, **PVC espumado, metacrilato, madera, paneles para stands y paneles publicitarios**. Además también puede realizar una impresión excelente sobre plástico, 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.



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

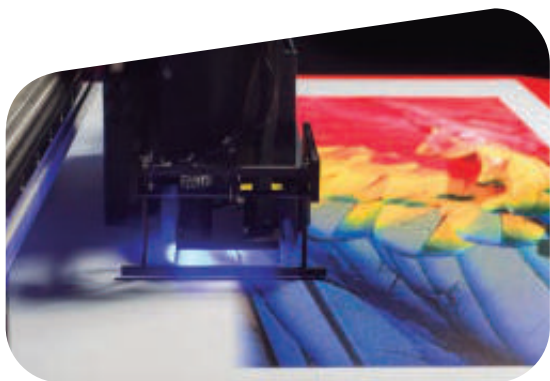


Sus ventajas no te dejarán indiferente

Mediante su sensor de detección automática de espesor, **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.



Especificaciones

MODELO

OASIS INTEGRRA

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/m ² |
| 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 m ² /h | 3,75 m ² /h | 2,75 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 | 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