

OnsetM



digital hires
"Sus socios en producción de color"

iiB¹ ORIGINAL!!

inca
incadigital.com
Sales & Service Partner



El sistema de impresión de la máquina **Onset M** de **Inca Digital** ofrece una solución digital para los mercados offset, serigrafía e Industrial con formato **B1**.

La robusta estructura de la **Onset M**, los sistemas de control de precisión de movimiento, limpieza automática y el software de mapeo, permiten obtener muy alta productividad y calidad de impresión.

El sistema automático de limpieza de cabezales, el sistema de seguridad anti-golpes, que protege su inversión evitando los golpes del sustrato contra los cabezales, las lámparas UV-LED y el sistema de scanner InQA y funciones avanzadas de software con opciones automáticas para reducir la intervención del operador, facilitan su uso e integración dentro de su negocio.

Inca Digital ha diseñado y desarrollado un sistema de fijación y curado con tecnología propia UV-LED, con una expectativa de vida útil superior a 20000 horas que reduce la exposición al calor de materiales sensibles, mejora el registro de la gota y la calidad de la impresión en general. El curado final UV, en un túnel de curado posterior, proporciona una excelente adhesión y durabilidad.

Además es una estructura escalable, con 8 canales de color configurables y opciones de carga de material manual, $\frac{3}{4}$ y sistema completamente automático que hacen de este sistema una solución de presente y futuro.

Especificaciones Onset M

Tipo Impresión	Digital, sheet-to-sheet, full width scanning	
Velocidad	Hasta 200 hojas/hora	
Carga/descarga	Completamente automático, $\frac{3}{4}$ auto y manual: alimentador, conveyor, y apilador	
Materiales	Papeles: estucados y no estucados, paneles de cartón, microcanal; plasticos: PP, PS, PVC, PE y PETG, madera, cristal, hojalata.	
Tamaño de Material	Max: 1050mm x 750mm x 10mm, min: 530mm x 380mm x 0.1mm	
Medida Impresión	1040mm x 714mm (Margen 5mm en todos los bordes)	
Registros	+/-0.25mm	+/-0.1mm con alineación óptica
Cabezales	Dimatix QFR7	
Tinta	UV, tinta Inca	
Canales tinta	8 canales, 12 cabezales/color	
Colores	CMYK Lc, Lm, White	
Calidad	4pt Western, 5pt texto inverso	
Configuraciones	2 x CMYK CMYK	
Productividad	Hasta 200 hojas/hora	Hasta 120 hojas/hora
RIP	Caldera, Colorgate.	