

IMPRESORA DE INYECCIÓN UV ACUITY LED 1600 II

CATÁLOGO DEL PRODUCTO

Impresora híbrida de gran formato impulsada por la tecnología de Fujifilm, diseñada para la creatividad:

- ▶ Excelente cobertura con colores fuertes e intensos
- ▶ Un juego de tintas de ocho colores que incluye CMYK más cyan light, magenta light, blanco y barniz
- ▶ Impresión de colores, con blanco y barniz en una sola pasada
- ▶ Lámparas LED de bajo consumo de energía y larga vida útil
- ▶ Software para la gestión del color y RIP incluidos
- ▶ Mesas de alimentación y salida

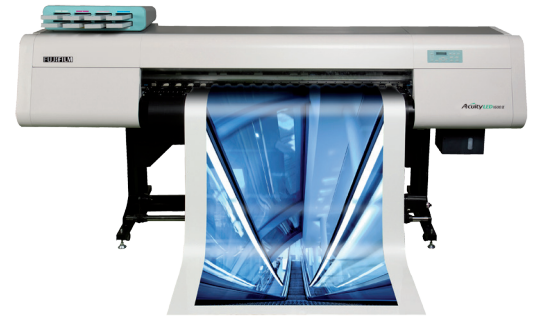


Acuity LED 1600 II

Alto rendimiento con la LED UV de Fujifilm

LED UV es una tecnología de inyección líder en el futuro. Las lámparas LED producen muy poco calor, esto significa que admiten materiales sensibles al calor. Estas consumen mucha menos energía que las lámparas UV convencionales y duran hasta 10 veces más. Pero sobre todo, son mucho más ecológicas, un punto que preocupa tanto a los operadores de impresoras como a los clientes.

La Acuity LED 1600 II de Fujifilm es una impresora híbrida de gran formato, diseñada para proporcionar resultados de impresión excepcionales de forma responsable con el medioambiente. Las tintas especialmente diseñadas, los cabezales de impresión y el sistema de curado de Fujifilm se complementan en perfecta armonía para proporcionar resultados de una calidad prácticamente fotográfica y a velocidades de impresión impresionantes.

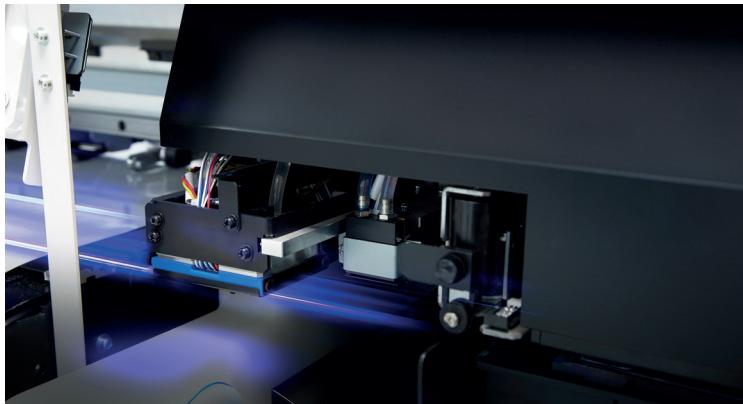


LED UV es mejor para su negocio

- ▶ Alta definición, impresiones de gran precisión con una variedad de acabados
- ▶ Los clientes prefieren los sustratos fáciles de reciclar
- ▶ Usa solo una fracción de la energía que emplean los sistemas de curado convencionales
- ▶ Las lámparas LED funcionan al instante sin retrasos por precalentamiento
- ▶ Las lámparas LED sirven tanto para aplicaciones flexibles como para aplicaciones rígidas □

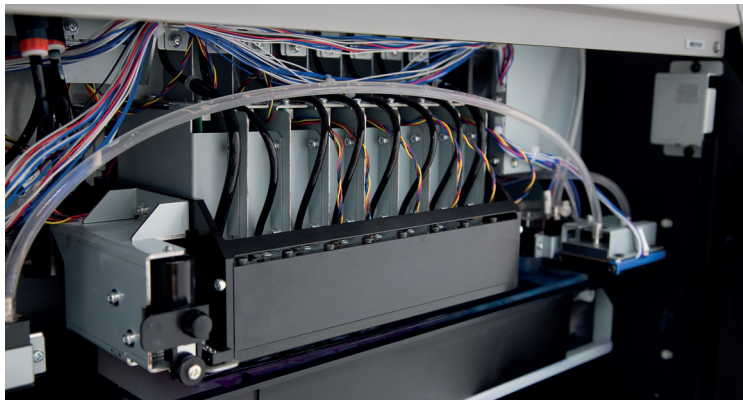
Acuity LED es mejor para el medioambiente

- ▶ Imprime películas de poliolefina reciclables
- ▶ Lámparas LED de baja potencia y larga vida útil
- ▶ Sin componentes orgánicos volátiles (COV) u ozono
- ▶ Sin lámparas de metales tóxicos
- ▶ Cartuchos de tintas reutilizables



Sistema de lámparas LED UV de Fujifilm

El sistema de lámparas LED diseñado para la Acuity LED 1600 II está perfectamente ajustado para curar las tintas Uvijet en un proceso de curado de dos fases. Las lámparas pequeñas LED de baja intensidad cercanas a los cabezales de impresión fijan el punto mientras que las lámparas de curado LED principales curan la impresión dejándola lista para su utilización inmediata. La posibilidad de ajustar la ubicación de las lámparas permite controlar el curado con precisión.



Cabezales Dimatix de Fujifilm



La Acuity LED 1600 II usa ocho cabezales de clase Q. Estos cabezales de alta frecuencia son precisos, rápidos y tienen un historial de larga vida útil en procesos de producción de alto rendimiento. La combinación de la tecnología de inyección multipulso VersaDrop™ y un preciso control de la inyección, fijación y proceso de curado permite a Acuity LED 1600 II producir impresiones de calidad a gran velocidad.

Acuity LED 1600 II



Impresora Acuity LED UV de Fujifilm

Aun cuando se basa en una tecnología de impresión muy sofisticada, la Acuity LED 1600 II es fácil de usar. Esta impresora híbrida de gran formato es apropiada para oficinas, estudios o talleres. Es increíblemente versátil e imprime imágenes impactantes sobre una amplia gama de materiales flexibles y rígidos.

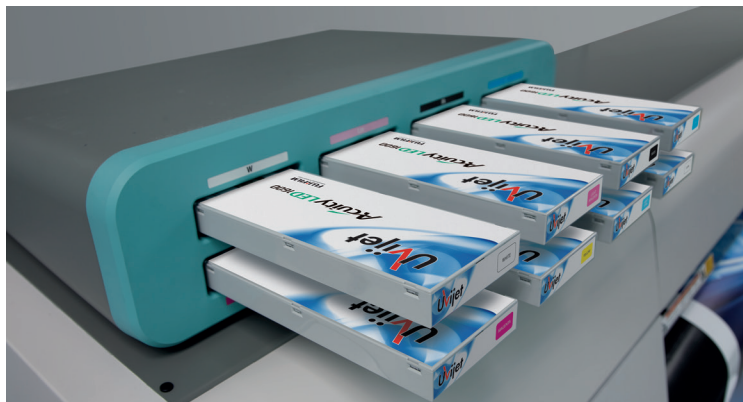
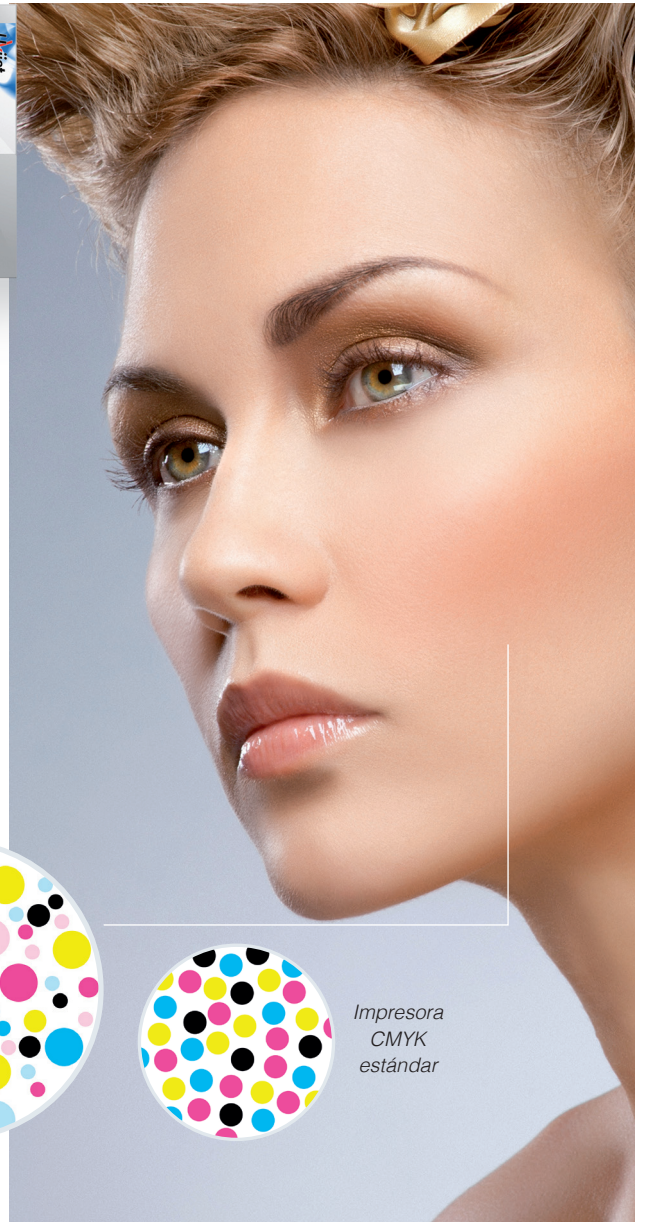
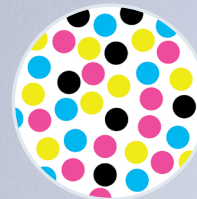
VersaDrop™ de Fujifilm

La inyección multipulso VersaDrop™ expulsa gotas de diferentes tamaños según los requisitos de definición de la imagen. El resultado, cambios suaves tanto en los tonos como en los colores directos. VersaDrop™ logra una precisión fenomenal, pues las gotas se forman en la boquilla y no durante la caída sobre el sustrato, ya que en este segundo caso puede haber perturbaciones debido a las turbulencias de aire sobre el sustrato.

Acuity
LED con 6
colores



Impresora
CMYK
estándar



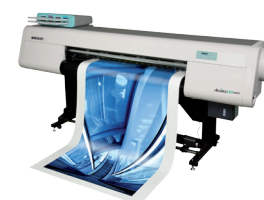
Tintas UV Uvijet de Fujifilm

Los sistemas de tintas Uvijet son conocidos en nuestra industria por ser aquellos que utilizan las impresoras de gran formato y alta productividad de Fujifilm. Estas tintas se fabrican usando la tecnología Micro-V de dispersión controlada de Fujifilm, la cual permite una alta pigmentación que resulta en imágenes vivas y fuertes, así como en un amplio espectro del color. El juego de tintas UV LED de ocho colores para la Acuity LED UV incluye blanco y barniz. Acuity LED 1600 II puede aplicar colores, blanco o barniz en una sola pasada, ofreciendo así un gran número de posibilidades de impresión.

Especificaciones		
Tecnología de impresión	de inyección LED UV	
Ancho máximo del sustrato	63,7" (1620 mm)	
Ancho y largo máximo de la impresión	A: 63,3" (1610 mm) L: 656 ft (200 m)	
Tamaño máximo de sustratos rígidos	40" x 60" (1016 x 1524 mm)	
Grosor máximo del sustrato	Bobina: 0,04" (1 mm)	
	Rígido: 0,375" (10 mm) de grosor con no más de 0,008" (0,2 mm) de desviación de la superficie de borde a borde	
Peso máximo de sustratos rígidos	Hasta 15 lb (6,8 kg)	
Velocidad máxima de impresión	335 ft ² /h (33 m ² /h)	
Cabezales	Cabezales Dimatix Clase Q de FUJIFILM	
Tintas UV Uvijet de Fujifilm	Tintas curables LL LED UV Uvijet de Fujifilm	
	8 colores (cyan, magenta, amarillo, negro, cyan light, magenta light, blanco y barniz)	
Dimensiones físicas	Sin mesas	Con mesas
	128" (A) x 31" (P) x 61" (A)	128" (A) x 173" (P) x 61" (A)
	3250 mm (A) x 780 mm (P) x 1550 mm (A)	3250 mm (A) x 4380mm (P) x 1550 mm (A)
Espacio operativo recomendado	Sin mesas	Con mesas
	170" x 109"	170" x 251"
Peso	Impresora 617 lb, mesas 221 lb (impresora 280 kg, mesas 100 kg)	
Potencia	100-120 V CA, 200-240 V, 50/60 Hz	
Red	USB 2.0	



Acuity LED 1600 II
Con mesas planas estándar



Acuity LED 1600 II
en modo bobina

Modos de impresión y velocidades				
Modo	Resolución PPP	Número de pasadas (Bidireccional)	Velocidades	
			ft ² /h	m ² /h
Express	600 x 300	6	355	33
Producción	600 x 500	10	215	20
Estándar	900 x 800	16	140	13
Calidad	1200 x 1200	24	77	7,2
Alta calidad	1200 x 1200	48	45	4,2

www.fujifilminkjet.com

FUJIFILM