

Calidad: fácil de obtener y de mantener.

Prensa Xerox® iGen® 5



“Mis clientes buscan la mejor calidad de imagen, pero el color digital es demasiado inestable e impredecible para obtener resultados homogéneos. ¿Verdad?”

Una oportunidad para compararse con el offset... y complementarlo.

Para muchos de sus clientes, el modo en que se imprimirá un trabajo no es la preocupación básica. Lo diseñan y lo crean para dar respuesta a una necesidad y después piensan en la solución de impresión adecuada para darle vida.

Cuando lo hagan, usted puede ser el primer proveedor que tengan en cuenta si dispone de la solución que les ofrezca la calidad que exigen. La prensa Xerox® iGen® 5 le permitirá aceptar cualquier trabajo con la máxima confianza.

Respuesta a los requisitos del cliente en todo momento.

Xerox® iGen® 5 no solo ofrece una extraordinaria calidad de imagen. Esta calidad, además, es flexible y predecible. Lo bastante flexible para responder a las distintas necesidades de una amplia variedad de trabajos y a la variedad aún más amplia de elementos de un mismo trabajo, y lo bastante predecible para producir resultados —página a página, día tras día y máquina a máquina— que garanticen el regreso de sus clientes, siempre satisfechos.

Calidad y productividad de serie.

Durante la década en que iGen® ha encabezado el sector del color de producción digital, nuestra prensa no ha dejado de evolucionar para simplificar al máximo el proceso de obtención de una calidad de imagen excelente. Solo iGen® 5 ofrece la calidad necesaria sin excesiva intervención del operador.

Sencillez excepcional, belleza excepcional.

Automatización de la calidad de imagen

Conseguir la calidad de imagen que esperan sus clientes es más fácil que nunca gracias a la herramienta de mantenimiento del color integrada en la prensa Xerox® iGen® 5. En combinación con el espectrofotómetro en línea, esta herramienta elimina los sucesivos pasos manuales que de otro modo serían precisos para poner la prensa en modo de producción, gracias a la automatización de funciones como la aproximación lineal de la prensa, la creación de perfiles y los diagnósticos del sistema. La herramienta evalúa una serie de zonas e informa sobre la disponibilidad de la prensa.

A continuación, la herramienta de mantenimiento del color realiza las correcciones oportunas y garantiza la precisión, homogeneidad y calidad del color tanto en la primera copia como en todas las demás. A su vez, el sistema mejorado de control de densidad automático trabaja para minimizar la inevitable variabilidad de los fotorreceptores y detectar y corregir errores antes de que ocurran.



La opción idónea para cualquier trabajo.

Flexibilidad de las tramas de líneas

iGen® 5 ofrece una variedad de tramas de líneas. Se incluyen tramas de 160/180/250 líneas y sus patrones de puntos existentes para las aplicaciones tradicionales. Además, puede seleccionar la función de medios tonos orientados al objeto para maximizar la calidad de imágenes y texto en un mismo documento. Para el mercado fotográfico, una trama de 210 líneas optimiza la suavidad en tonos de piel mientras se mantiene el detalle en el pelo y las imágenes de fondo. Dispone así de una opción adicional para satisfacer mejor las necesidades de los clientes y acceder a mercados en rápido crecimiento.

Nitidez y uniformidad excelentes.

Sistema de impresión 2400 x 2400 con tecnología VCSEL

iGen® 5 emplea un nuevo sistema de impresión de 2400 x 2400 con tecnología VCSEL (láser de emisión de superficie) para ofrecer más información por centímetro cuadrado. Así se obtiene mayor detalle: rosetas más uniformes y mayor nitidez que garantizan excelentes medios tonos, mejora del texto fino y ornamental, neutros puros, sombras detalladas, luces brillantes y una fantástica reproducción fotográfica.

Fotos de calidad y texto definido.

Medios tonos orientados al objeto

Cuando se selecciona la función de medios tonos orientados al objeto, iGen® 5 reproduce de forma distinta los elementos de imagen y los de texto para maximizar la calidad. En las imágenes se emplea una trama de 180 líneas que genera un suavizado óptimo. El texto se representa con una trama de 250 líneas, optimizada para ofrecer la máxima nitidez. Con ello podrá ofrecer resultados asombrosos y sin concesiones en trabajos como folletos, catálogos y prospectos publicitarios.

Color de confianza.

Xerox® Confident Colour

Xerox® Confident Colour reúne las mejores tecnologías de gestión del color del sector de la impresión digital y las ajusta para ofrecer un resultado aún más extraordinario. Confident Colour le permite emular varias normas del sector, como GRACoL® y Fogra, y cumplir las normas PANTONE®, lo que le permitirá ajustar los colores con precisión trabajo tras trabajo, turno tras turno y de una prensa a otra.

Póngase en contacto con su representante de Xerox para solicitar una demostración. Descubra lo que la calidad de imagen de la nueva prensa Xerox® iGen® 5 puede hacer por su negocio. Visite www.xerox.com si desea más información.

