



UNIDAD COLOR CARE INTEGRADA

Con la IQ-501 (Unidad Color Care Integrada) es posible automatizar numerosas tareas de ajustes de calidad que, habitualmente, consumen mucho tiempo y son engorrosas. Konica Minolta ha desarrollado recientemente la Integrated Color Care Unit, que proporciona un nivel de calidad extraordinario y una consistencia mucho más fiable. Con ella, usted conseguirá aumentar su rendimiento, mejorar la fidelidad de sus clientes, optimizar su presupuesto y también aumentar la competitividad de su negocio de impresiones, en general.

▲ Aumento del tiempo de actividad

En un intervalo de tiempo mínimo, es posible configurar un trabajo, desempeñando todas las tareas asociadas al mismo, lo que significa que su prensa estará disponible inmediatamente para el siguiente, maximizando así sus tiempos de respuesta y entrega.

▲ Aumento de la fidelidad del cliente

Para usted, es importante dar al cliente el nivel de calidad que espera, hoy y siempre, desde la primera a la última página. Con la Integrated Color Care Unit, usted podrá ofrecer a sus clientes una calidad de impresión de consistencia y fiabilidad máximas. De este modo, sus clientes volverán, pero no para devolverle los trabajos.

▲ Presupuestos optimizados

El proceso automatizado y de manos libres de la IQ-501 evita errores de impresión en la fase de preparación de nuevos trabajos de forma que, incluso los usuarios más inexpertos, sean capaces de obtener una calidad de impresión extraordinaria, al momento. Esto permite liberar a sus operadores expertos en el color, y asignarlos a trabajos más exigentes. De este modo, usted podrá reducir al máximo sus costes de producción.

▲ Funciones



Color
automático



Registro
automático

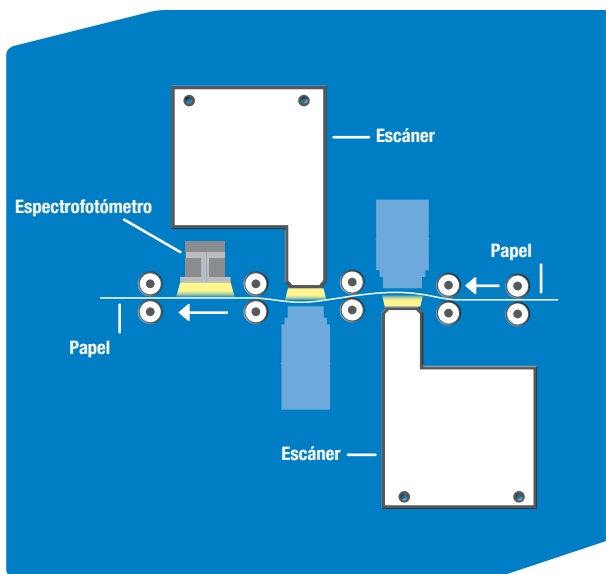


Ajustes en
tiempo real

Características clave

Ajuste automático del color

- Diversos ajustes automáticos que ayudan a mejorar la calidad de impresión, la precisión y la consistencia.
- Minimización del desequilibrio de la densidad gracias al ajuste de variación.
- Mejora de los colores planos con el máximo ajuste de densidad.
- Máxima calidad en la reproducción del color gracias a su control de densidad.
- Degradados más suaves gracias a la reproducción exacta del color.



Ajustes de color y registro en tiempo real

- Máxima consistencia y precisión gracias a los ajustes automáticos de color y registro a doble cara.
- Monitorización de las manchas de degradado de color y de registro en cada hoja durante la producción.

Perfiles de impresión con manos libres

- Creación rápida y sencilla de perfiles de impresión
- Acceso directo a la IQ-501 desde distintas aplicaciones de creación de perfiles ICC.
- Evita la engorrosa rutina de utilización de un espectrofotómetro.

Validación del color

- Medición automática de diferencias de color entre la impresión y el color estándar, indicación de resultados.
- Permite que la impresión se mantenga dentro de los parámetros deseados y que responda a las expectativas del cliente.
- Se debe llevar a cabo antes de realizar un trabajo que busque destacar la reproducción del color, o al actualizar los perfiles de impresión.



Registro automático de tolerancia

- Ajuste automático y sin errores del registro de tolerancia en todo tipo de papeles.
- Ajuste automático de la posición, tamaño, sesgado y rotación de las imágenes, según una carta de pruebas impresa; los datos se guardan en el catálogo del papel para su posterior reutilización, cada vez que se selecciona el mismo tipo de soporte de impresión.
- Perfecta coincidencia al momento para una mayor precisión y exactitud.



Impresión, escaneado y análisis automático de las marcas de registro de tolerancia y de degradados.