



Igualde los colores especiales o de marca con los definidos por los clientes o por las especificaciones de la biblioteca.



InkSpec

InkSpec es un exhaustivo sistema de administración de color que responde a la necesidad de un control de producción sistemático y mensurable de colores especiales y de marcas.

- Control de calidad para colores de marca y especiales
- Trabaja con su proveedor de tinta para optimizar su conjunto de tintas
- Identifica la estabilidad de rendimiento con diversos materiales
- Cuantifica los cambios de color por el efecto secado
- Adopta un enfoque sistemático y mensurable para colores directos

En el sector de la impresión actual, donde existe una dura competencia, la calidad, la rapidez y los costes pueden determinar el éxito. Las necesidades de una reproducción precisa de colores directos y especiales van en aumento, sobre todo para los impresores de embalajes y especialistas cuyos trabajos suelen salirse de la gama cromática CMYK.

InkSpec es un sistema de calidad de color de Mellow Colour que responde a la necesidad de un mayor control y producción de impresión homogénea, precisa y mensurable en este ámbito.

Ventajas de InkSpec

- Sistema de control y verificación de colores especiales y de marca
- Igualde los colores de marca en diversos sustratos
- Homogeneiza el rendimiento de la impresión de colores especiales
- Administra los colores de marca de sus clientes y los colores especiales
- Reduce los desechos y los tiempos de inactividad y mejora la comunicación
- Mejora la satisfacción del cliente
- Diferencia su negocio de la competencia

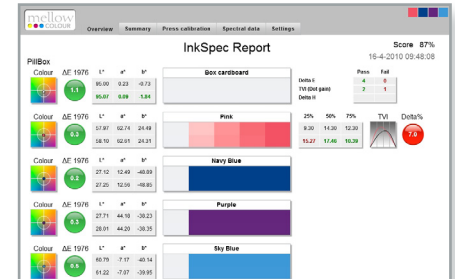


Cómo funciona?

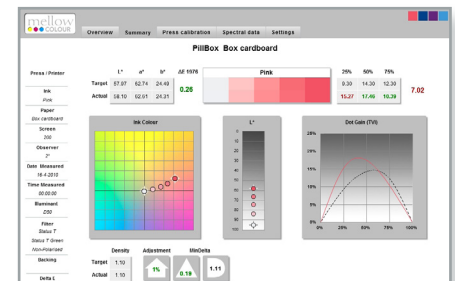
Las bibliotecas de colores se crean importando otras bibliotecas, por medio de la medición de un color de muestra, descargando del espacio web LinkSpec de los clientes o simplemente introduciendo los valores de laboratorio requeridos y los objetivos TVI (aumento de puntos). Las definiciones más exhaustivas se basan en datos del espectro que incluyen los objetivos TVI.

El usuario selecciona el tipo de papel y el conjunto de tintas correspondientes para el trabajo desde la base de datos de tintas que puede contar con hasta 1.000 colores.

Se emplea un espectrofotómetro para leer los valores de colores $L^*a^*b^*$, que incluyen los Delta E, las densidades y los aumentos de puntos (TVI) a partir de una pequeña banda de color. Las lecturas se recopilan en un informe de tinta de varias páginas, con una página por tinta, hasta un máximo de 10 tintas por trabajo. Los usuarios pueden identificar la aproximación del color de tinta a los objetivos y tolerancia definidos en la base de datos de tinta gracias a un informe de color conciso para cada tinta, que muestra el rendimiento de la impresión y la reproducción de los colores.



Los informes se generan a partir de un parche sólido o de bandas de tonos más sólidas. Los informes más exhaustivos que permiten al usuario ver cómo cambian los colores en diferentes condiciones lumínicas se generan a partir de definiciones de color del nivel más alto.



Los objetivos de densidad se proporcionan para permitir que la impresora iguale el color objetivo, pero si el tono de color es muy crítico, la impresora también se proporciona con parches de color en pantalla al lado para comprobar que el color medido concuerda visualmente con el color objetivo.

Si el sustrato especificado por el cliente no puede reproducir el color requerido, una reformulación de tinta suele ser la única opción. InkSpec puede exportar los datos del sustrato y del color objetivo en los formatos requeridos por los sistemas de formulación de tinta para que se pueda suministrar rápidamente una tinta con una formulación correcta.

Los informes de color especial de InkSpec y de cuatro colores de PrintSpec están diseñados para trabajar conjuntamente en la medición y generación de informes, de modo que se pueda adaptar en un trabajo cualquier combinación y número de colores. Cada página del informe InkSpec ofrece los valores medidos y los objetivos para cada tinta seleccionada. Estos se pueden enviar por correo electrónico a los clientes en caso de que los colores especificados muestren peculiaridades de conformidad en materiales concretos.

Los informes se pueden guardar localmente en una base de datos interna y se pueden guardar en el espacio web de LinkSpec para la aprobación del cliente.

Nuestra gama de productos también incluye:

PrintSpec: que le permite adecuar su impresión a ISO12647, un objetivo común tanto para impresores como clientes.

Flatline: empleado en combinación con una gama de espectrofotómetros de escaneado de impresión para aligerar la configuración de tonalidades y lograr la conformidad con ISO12647.

ImpressionProof: Pruebas comparativas junto a la imprenta y a distancia

ISOSimple: un servicio de control de calidad central y formación para que el proceso se realice de forma sencilla, eficiente y factible al implementar ISO12647.

LinkSpec: un portal seguro que permite a los impresores y clientes intercambiar datos sobre el color e informes de tiradas de impresión.

Colour Quality Training: ofrecemos cursos de formación de teoría del color y administración del color in situ para usuarios ocasionales y avanzados. Los cursos se pueden destinar a un comprador de productos de impresión, al diseño, a la preimpresión o a un taller de impresión.