

Entre en el juego de ISO 12647 con PrintSpec



PrintSpec – Estandarización del proceso de impresión

Armonice su impresión con ISO 12647 - Un objetivo común de Impresores y Clientes

Mejore la uniformidad de colores en su organización a la vez que reduce el tiempo de preparación y las pérdidas.

PrintSpec es la herramienta ideal para los profesionales del color interesados en producir impresiones de alta calidad que cumplan con los objetivos y las tolerancias para ISO 12647.

PrintSpec permite a los Impresores generar reportes de aprobación / falla amplios para ISO 12647, generados a partir de la pequeña banda PrintSpec, colocada junto con el trabajo impreso en CMYK (Cian, Magenta, Amarillo y Negro).

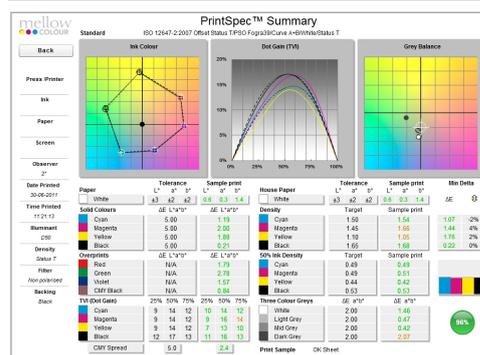
Los Impresores que requieren un sistema de verificación directa para ISO necesitarán el software PrintSpec más un espectrofotómetro para medir la banda PrintSpec impresa junto con el trabajo. PrintSpec soporta interfaces para una variedad de espectrofotómetros comunes.

Los Reportes de PrintSpec incluyen información acerca de la aprobación / falla para ISO12647 en relación con las tintas en CMYK, los colores sobreimpresos, el Aumento de Puntos (TVI o Aumento del Valor de la Tonalidad) y el Equilibrio de Grises. Se incluye además un sistema configurable de puntaje "porcentual de Excelencia para ISO".

Se pueden seleccionar los objetivos y las tolerancias para ISO 12647-2, 3, 4, SWOP y GRACol de menús que se despliegan, y se pueden generar estándares a medida en la compañía para aplicaciones especiales.

Beneficios de PrintSpec

- Estandarización de la apariencia de la impresión
- Tiempos de preparación más breves
- Reducción en las pérdidas
- Comunicación de color efectiva
- Mayor satisfacción del cliente
- Solución sistemática de problemas



PrintSpec™



Entonces, cómo funciona?

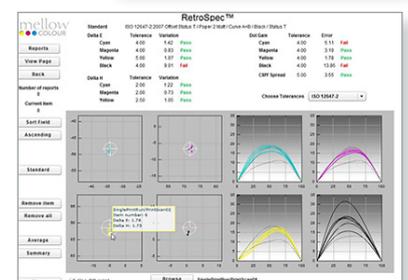
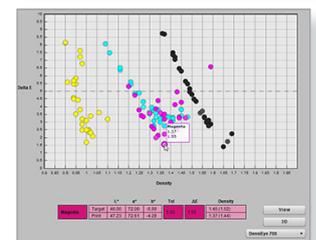
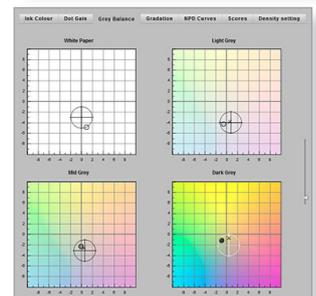
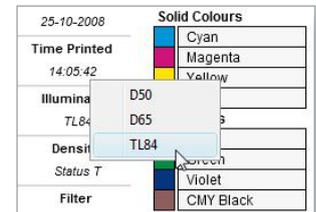
- Al usar un espectrofotómetro, la impresora mide una banda de control de color, que se coloca con el trabajo que se produce
- Se genera un reporte amplio, que presenta valores $L^*a^*b^*$, valores de aumento de puntos y equilibrio de grises en cuadros, junto con los objetivos especificados para ISO, o si el usuario lo desea, con objetivos internos de la compañía para su comparación.

Al comparar estos valores, el usuario puede identificar si su impresión cumple con la especificación requerida.

Para una impresión que no cumple con esa especificación, PrintSpec brinda todas las herramientas para sintonizar el proceso con ISO 12647, entre las que se incluye la compensación por aumento de puntos (TVI) y el cálculo Dryback, y el cálculo de la media de los informes múltiples.

Para imprentas que requieren un conjunto de herramientas de control de calidad más amplio, PrintSpec Colour QA Manager (Gestión de Aseguramiento de la Calidad Color PrintSpec) y PrintSpec Colour Consultant (Consultor de Color PrintSpec) poseen nuevas características más poderosas, que incluyen:

- Sintonizador de Curva (Curve Tuner) - para el cálculo de las curvas TVI impresas de placas no lineales
- Neutralizador (Neutralise) - para generar curvas TVI que produzcan tres colores de grises neutrales.
- Armonizador (Match) - para semejar la apariencia de impresión de los tipos de papel estándar para ISO con los diferentes stocks
- También se han mejorado el cálculo de la media de reportes múltiples, el análisis histórico y las herramientas de tendencia avanzadas en la última versión de RetroSpec.



Nuestra gama de productos también incluye:

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

InkSpec: 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.

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.

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.