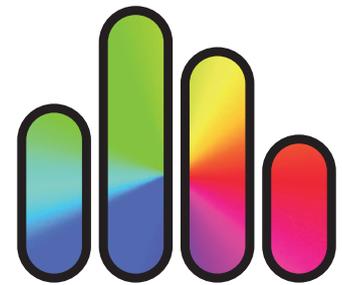
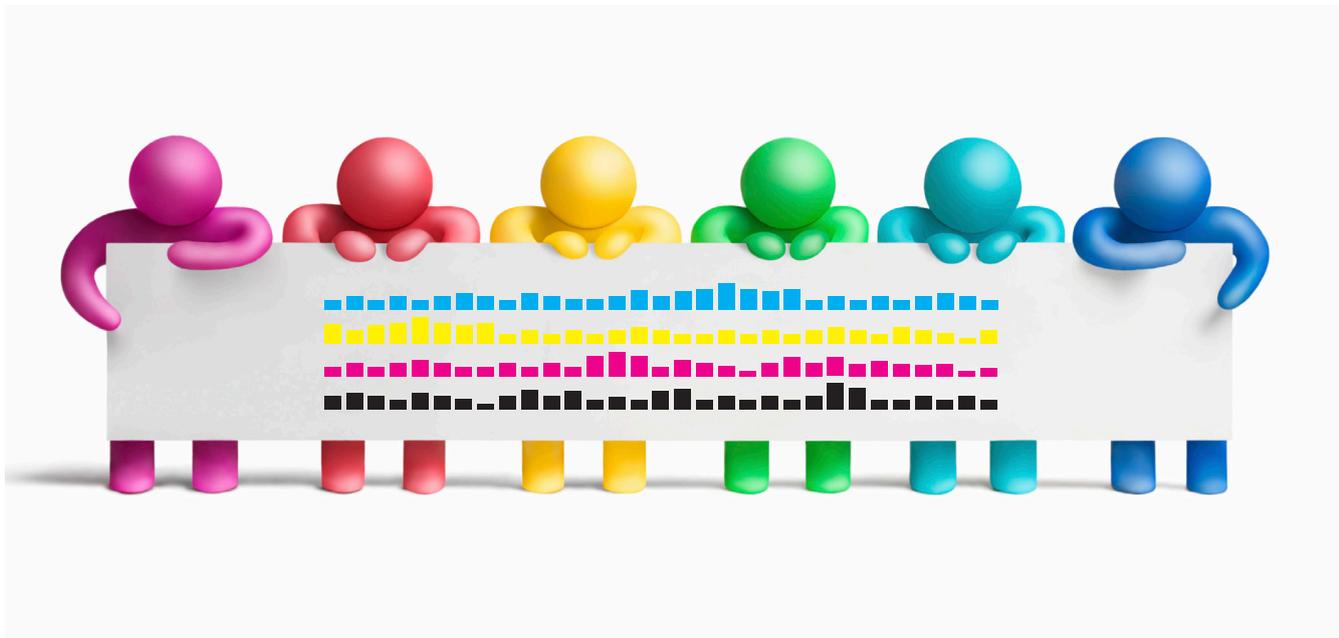


FlatLine™



Agiliza la configuración de tonalidades para lograr la conformidad con ISO 12647.



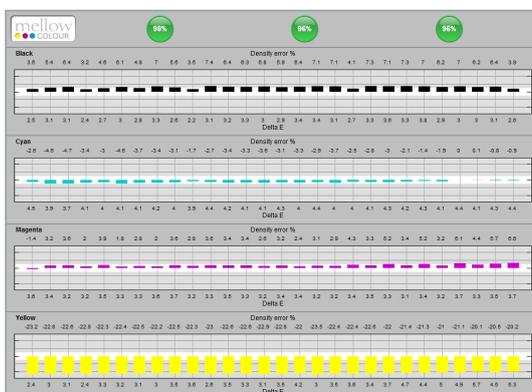
FlatLine

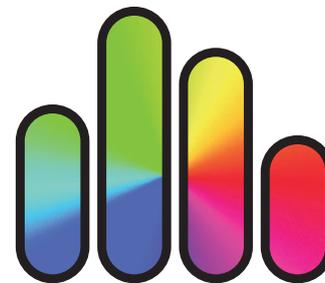
Flatline se emplea en combinación con una gama de espectrofotómetros de escaneado de impresión para agilizar la configuración de tonalidades y lograr la conformidad con ISO 12647.

FlatLine incluye un generador de bandas de control de imprenta que permite la función interactiva de arrastre y colocación para producir bandas de control para imprentas individuales.

Ventajas de FlatLine

- Sistema de verificación de la configuración de tonalidad y tirada
- Reduce el componente de configuración de tinta de tiempos de preparación
- Mide con precisión y perfecciona la homogeneidad de las tiradas
- Sistemas de calidad conformes con ISO 12647





Cómo funciona?

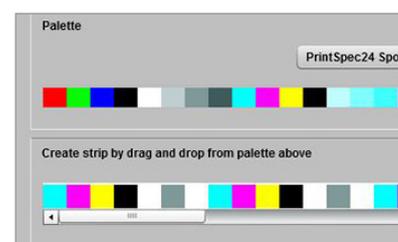
Durante la preparación se escanea la banda con una serie de instrumentos de escaneado. Flatline muestra las densidades objetivo necesarias para lograr la conformidad ISO más una guía de tabla de barras que indica las densidades reales de cada tonalidad.

El sistema también muestra la información DeltaE y las métricas de variabilidad de tiradas ISO 12647 (homogeneidad).

Se emplean algoritmos especiales para proporcionar información sobre las probabilidades de lograr la conformidad ISO en toda la hoja y de una hoja a otra.

El impresor ajusta manualmente las tonalidades basándose en la información Flatline y desarrolla rápidamente la relación entre el ajuste de tonalidad, densidad y DeltaE que puede llegar a reducir la parte de configuración de tinta de tiempos de preparación hasta en un cincuenta por ciento.

Si se emplea una configuración de circuito cerrado de tonalidades, Flatline puede leer los archivos de instrumentos de escaneado automáticamente y generar informes de conformidad con ISO.



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.

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.