

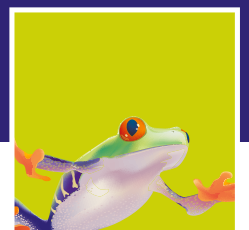
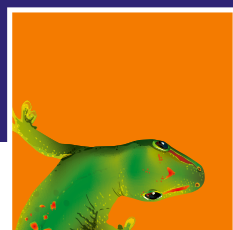
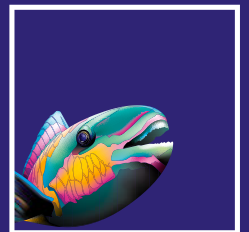
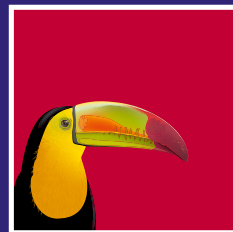
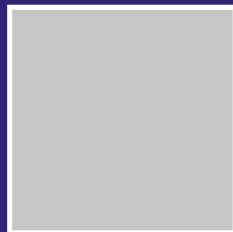
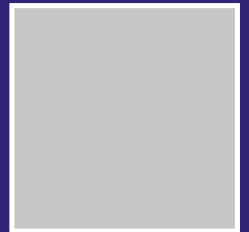
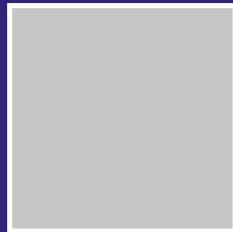


KONICA MINOLTA



Colibri®

Una plataforma de software para la cadena
global de abastecimiento



Giving Shape to Ideas

El sistema de manejo de color **Colibri®** ayuda a diseñadores, dueños de marcas, gerentes de marcas, fabricantes y distribuidores a manejar, especificar, comunicar y producir el color. Usando una base de datos central y simple, la plataforma de software le permite añadir Módulos y Agregados según las necesidades de su negocio. Con Colibri la cadena de abastecimiento puede tener acceso rápido (y totalmente controlado) a información compartida y beneficiarse con una comunicación de color mejorada.



Para la especificación de colores de marca y estándares



Para el monitoreo, certificación y aprobación final de productos coloreados



Para igualación de color y predicción de color y opacidad en diferentes aplicaciones y en una variedad de sustratos



Para la dispensación manual y automática de recetas de colores en laboratorio, producción y puntos de venta

Colibri® es adecuado para organizaciones globales como también para pequeños negocios o clientes individuales. Utilizando lo último en información tecnológica, puede ser también utilizado en su propia red o aún en la nube. Aproveche nuestros expertos en la industria y nuestra asistencia con:

- Especificación de colores de marca
- Personalización de colores estándares
- Manejo de colores para toda la cadena de abastecimiento
- Medición de colores con soporte de aplicación asociada
- Servicios y herramientas para la comunicación de colores
- Aceleración en la creación de productos de calidad
- Conexión con software de productos terciarios como herramientas y recursos para el planeamiento de la empresa

	Diseño de Color & Especificaciones		Producción & Abastecimiento		
	Diseño	Especificar	Productos	Control y Aprobación	Abastecimiento
 ColorSpec					
 ColorMatch					
 ColorTint					
 ColorQuality					
 Solución Integral					

Colibri® ColorMatch es poderoso, eficiente y fácil de usar. Usa un algoritmo propietario para asegurar la igualación de color precisa y opacidad en materiales opacos, translúcidos y transparentes como también efectos metálicos, a la vez que reduce el número de pasos correctores. Es muy fácil para los usuarios cambiar entre varias bases de materiales y ahorrar tiempo y recursos en todas las etapas del proceso de igualación de color.

Características y beneficios de **Colibri® ColorMatch**:

- Intuitivo, simple y fácil de usar
- Igualación totalmente eficiente en colores transparentes, translúcidos y opacos
- Calcula recetas de colores en diferentes sustratos
- Posibilidad de cambiar la base de materiales usando sólo una biblioteca de colorantes
- Reduce desperdicios y tiempo al simplificar el uso de materiales de desperdicios
- Personalización de configuraciones de características y funcionalidad en base a su aplicación y trabajo
- “Sistema experto” integrado a éste módulo permitiendo la preselección de pigmentos según los requerimientos de la aplicación para simplificar el uso de parámetros como velocidad de la luz y otros criterios
- Una receta estándar usada para calcular cada posible combinación de receta de colores
- Actualización automática de las bases de datos con cada cambio en la fuerza del color lo que permite la fluctuación en base a materiales
- Manejo de usuarios y derechos de acceso y permisos usando las herramientas existentes con los sistemas de la empresariales
- Totalmente compatible con Konica Minolta y la mayoría de espectrofotómetros de otras marcas

Calculador de Partida de Recetas

Almacena y calcula “la mejor receta” para archivos con datos específicos de color o catálogos de color completos usando formatos de igualación predefinidos. Éste Agregado es esencial para la creación de recetas para aplicaciones en puntos de venta.

Los usuarios también pueden reemplazar los componentes sistemáticamente en recetas maestras y chequear las actualizaciones de calidad de la receta con anterioridad al cambio final.

Visión de Color 3D Gamut:

Permite ver catálogos, colecciones estándares y catálogos en el espacio de color CIELAB. El mostrar puntos de colores y cascos de colores verdaderos permite a los usuarios seguir el viaje de color de pigmentos con efectos, reducir e identificar el número de productos similares en un rango y visualizar manchas en el espacio de color.

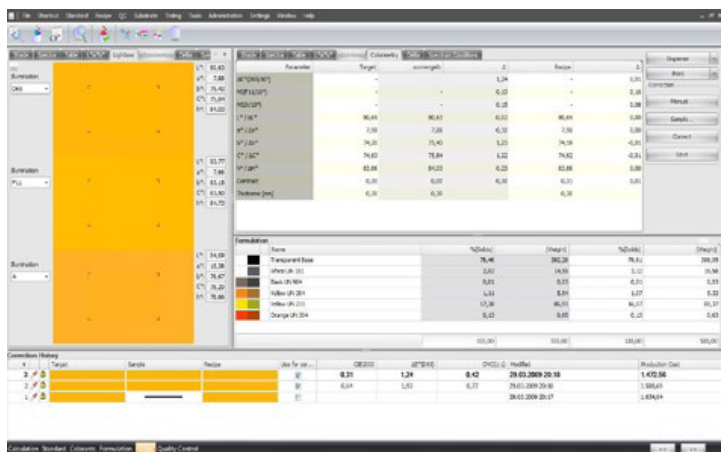
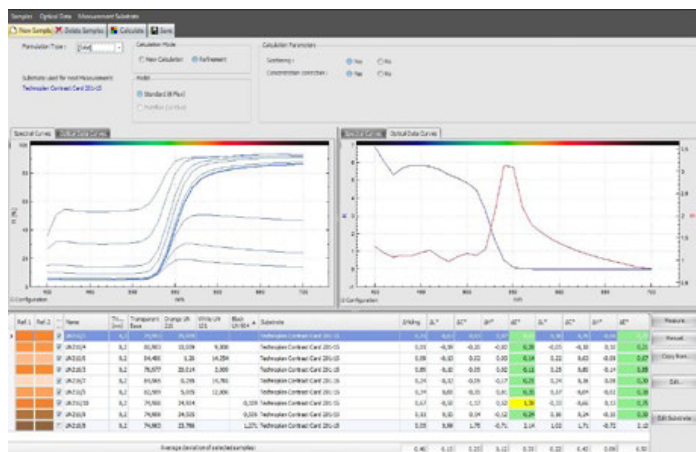


Tabla de resultados para proceso de igualación



Análisis de datos ópticos para un colorante

Colibri® ColorQuality permite a los fabricantes y proveedores manejar y controlar la producción. La función “Trabajo” ayuda a organizar las tareas de control de calidad, sin importar la aplicación o requerimientos. Se puede realizar la creación flexible de muestras de trabajos y reportes de trabajos para cumplir con requerimientos internos o externos.

Características y beneficios de Colibri® ColorQuality

- Mejor comunicación de color entre gerencia, producción y asociados
- Mayor cooperación entre participantes en la cadena de abastecimiento
- Rápida evaluación de la conformidad de la producción con el estándar bajo diferentes iluminantes
- Despliegue visual de límites en pantalla
- Disponibilidad de criterio común de aprobación/rechazo, incluyendo De2000, DE*, CMC, DIN6175-2 y otros
- Modo diagrama que permite ver de un pantallazo dónde y cómo las desviaciones afectan el color
- La función “ Formato” permite optimizar el trabajo de los usuarios
- Los métodos para la selección de fortaleza de colores, ayudan a determinar la calidad y consistencia de partidas de producción
- Compatibilidad con equipos de mediciones de múltiples ángulos que mejoran el control sobre la calidad de efectos de sombras

Visión de color 3D Gamut:

Permite ver recetas de colores, catálogos y colecciones estándares en el espacio de color CIELAB. Despliega cascos de colores reales y puntos de colores y permite seguir el viaje de color de los efectos de pigmentos, para identificar y reducir el número de productos similares en un rango como también visualizar manchas en el espacio de color.

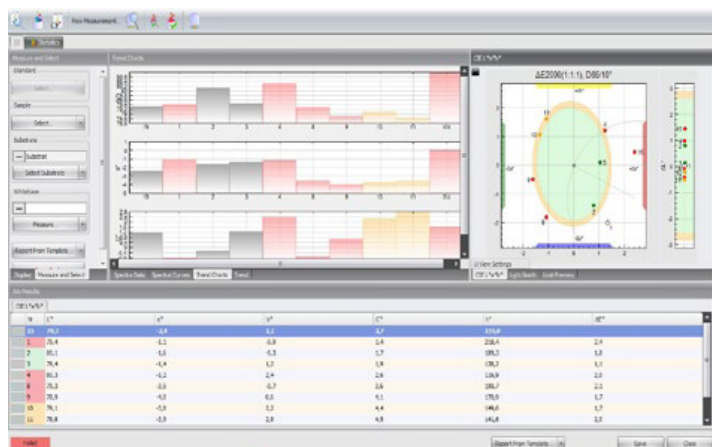
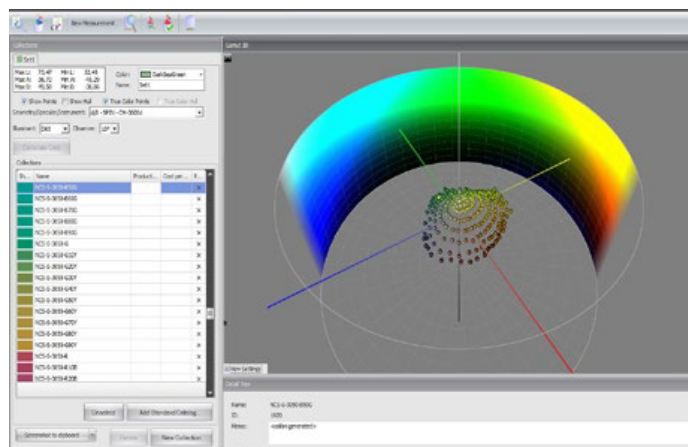


Tabla de resultados y despliegue gráfico de un trabajo de control de calidad



Despliegue 3-D de colores elegidos



Colibri® ColorSpec permite a creativos y diseñadores del área de preimpresión, fabricantes, dueños de marca y productores de material utilizar colores reales en sus trabajos de arte. Los usuarios de pueden definir colores estándares, estándares dependientes y tolerancias asociadas para sus productos y estas marcas, diseños y estándares a los proveedores.

Características y beneficios de **Colibri® ColorSpec**

- Manejo de marca y diseño
- Diseño de correcciones para el monitoreo preciso del color
- Estandarización, definición y referencia de sombras
- Almacenamiento de datos históricos y colores estándares
- Mejoras en la comunicación entre fabricantes, dueños de marcas y proveedores
- Incremento en la cooperación entre participantes de la cadena de abastecimiento
- Transferencia sin inconvenientes de colores estándares, sustratos y catálogos a softwares terciarios
- Predicción en etapas iniciales de realización de color y consistencia

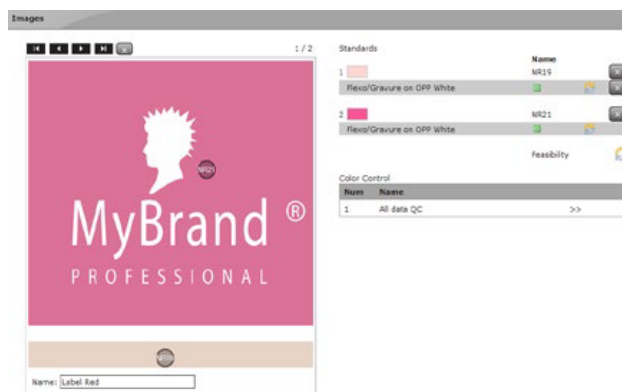
Colibri® ColorSpec le asiste en el manejo de su propia paleta de colores desde especificaciones de estándares y criterios de regulaciones digitales hasta eventualmente la revisión individual de proveedores.

Color Plugin

Creado originalmente para ser usado con el software de diseño Adobe Illustrator, éste agregado ayuda a creativos y diseñadores del área de preimpresión a conectarse con la base de datos central de Colibri® y elegir los colores de marca aprobados además de estándares reales de color en base a datos de color espectral necesarios para el uso en sus tareas de arte. Los diseñadores tienen la opción de trabajar sin estar conectados pero es necesario conectarse nuevamente a Colibri para obtener la aprobación de los datos de colores.



Manejo de Datos y Diseños



Chequeo de viabilidad del color en la etapa de diseño

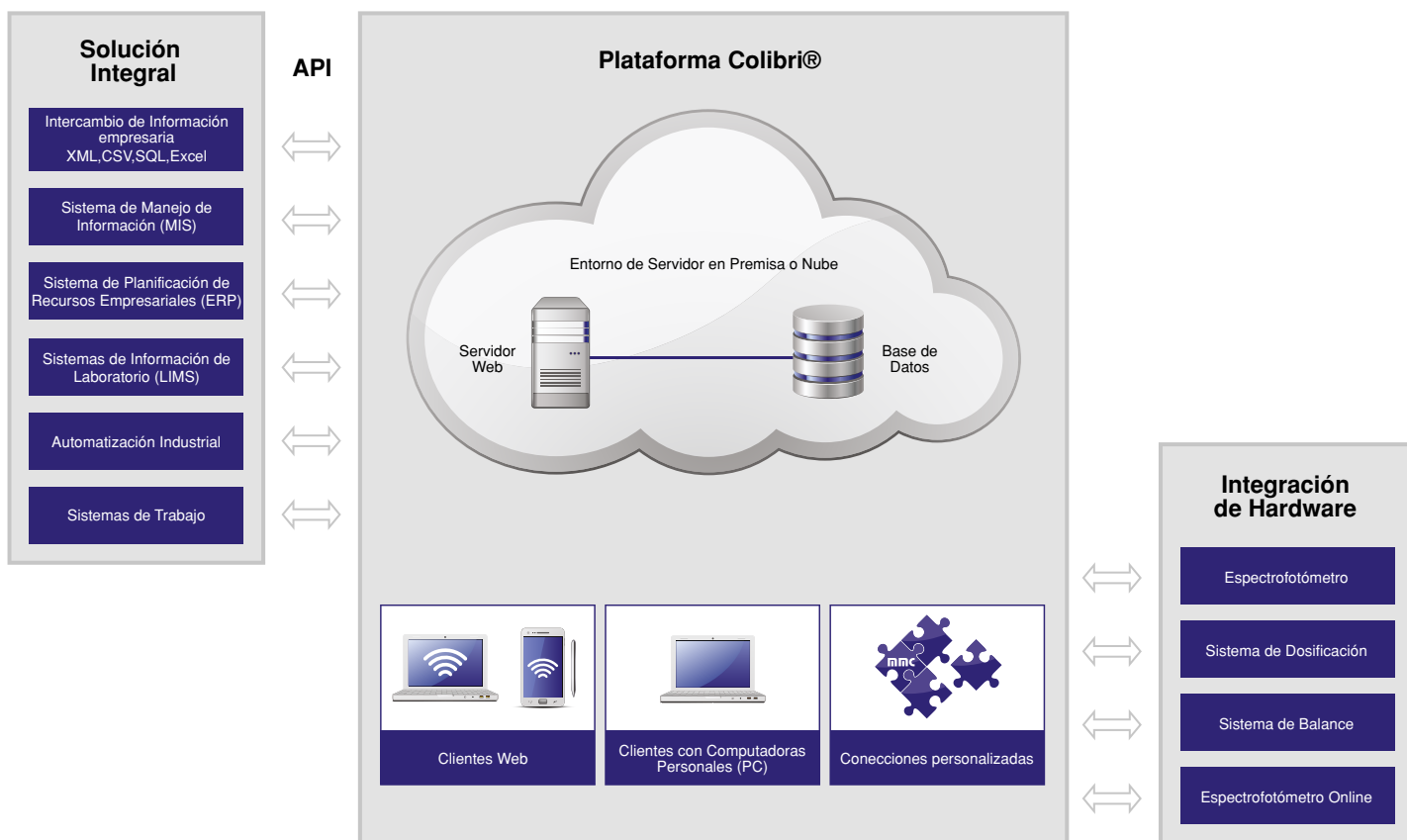




Colibri® ColorTint es diseñado para controlar la dispensación de productos de color (partidas adicionales y pedidos nuevos) con máquinas de teñido. También ayuda a producir la calidad esperada aún con diferentes agregados y latas de diferentes tamaños. La conexión a diferentes máquinas de teñido es posible.

Características y beneficios de **Colibri® ColorTint**

- Acceso rápido a recetas elaboradas a partir de sus estándares de color y catálogos
- Transferencia precisa de recetas a máquinas dispensadoras que mejoran la calidad en producción
- Tiempo reducido de abastecimiento con fácil manejo de trabajo y comunicación automática con su máquina dispensadora
- Condiciones de relleno personalizadas que permite la flexibilidad de abastecer el pedido
- Fácil conexión a grandes redes corporativas para facilitar la escala de producción



Konica Minolta Sensing es distribuidor de matchmycolor LLC para software y servicios.

Colibri® es una marca registrada de matchmycolor LLC; Microsoft®, Windows® 7 and Windows® 8 son marcas registradas de Microsoft Corporation



KONICA MINOLTA