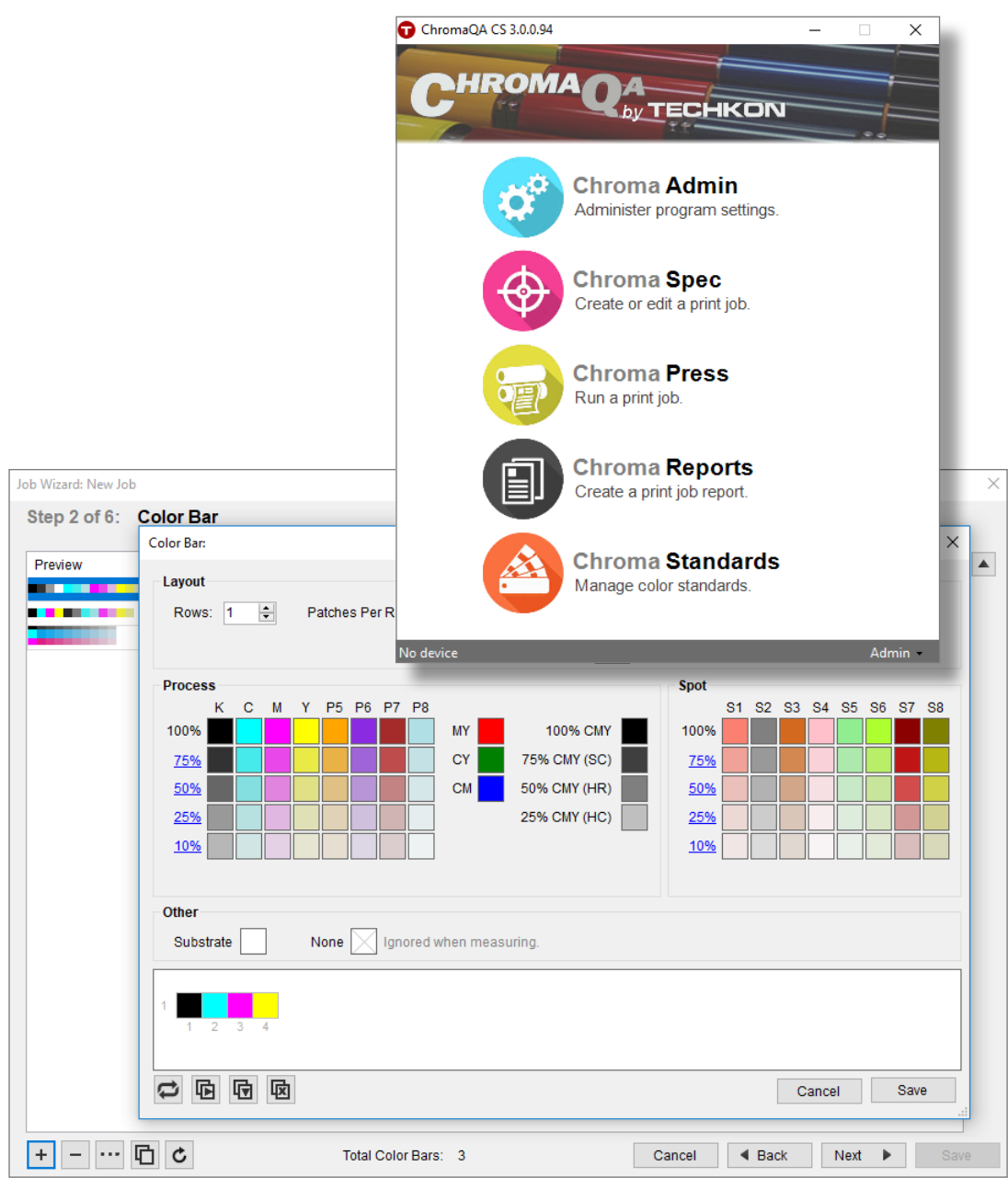
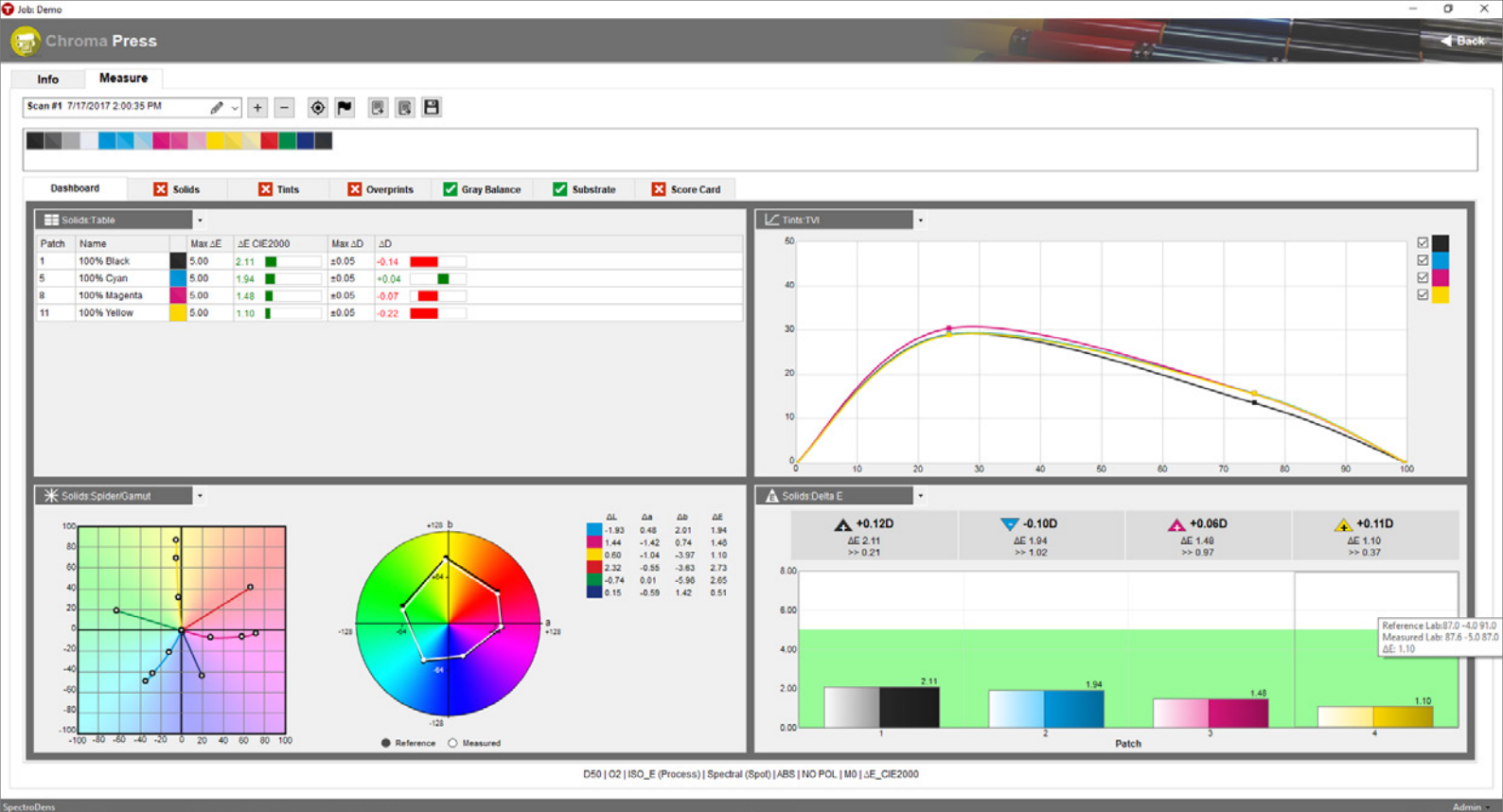






TECHKON ChromaQA v3.0 – Control de Calidad del Color Informa de tu éxito

TECHKON ChromaQA v3.0

ChromaQA v3.0 es una solución de software de control de calidad de color que proporciona a impresores comerciales y de packaging un poderoso conjunto de herramientas diseñadas para monitorizar la calidad del color de los trabajos en la prensa, reducir el número de repeticiones, y producir un ahorro significativo en tinta y papel al detectar problemas al principio del proceso de producción.

ChromaQA ofrece a los usuarios la capacidad de definir valores objetivo y tolerancias de color para Densidad, Delta E, Ganancia de punto, y más, proporcionando retroalimentación inmediata sobre lo bien que el trabajo se ajusta a los estándares o a las tolerancias especificadas por el cliente. Cree informes estadísticos y de tendencias detallados y deleite a sus clientes cumpliendo con sus especificaciones de color exactas.

ChromaQA utiliza una arquitectura Cliente/Servidor. Todos los datos de los clientes se almacenan, se copian y se recuperan desde una ubicación centralizada en el servidor en la nube de Amazon AWS. La arquitectura Cliente/Servidor permite a los impresores crear, gestionar y monitorizar con una sola pulsación, múltiples prensas e incluso múltiples localizaciones de forma remota en tiempo real o al finalizar una tirada de impresión.

Cómo funciona:

1. Se crea un trabajo donde se definen los colores clave que queremos monitorizar junto con sus valores de referencia u objetivo para esos colores y las tolerancias PASS/FAIL específicas del cliente.
2. El trabajo pasa a producción donde los datos medidos se comparan con la referencia en tiempo real y se guía a los impresores para que alcancen los estándares de color deseados.
3. Una vez impreso el trabajo, se pueden generar informes de resumen y tendencia para verificar el cumplimiento de las tolerancias del cliente o las condiciones de impresión estándares.



Características

Fácil de usar

Diseñado para el personal de producción de impresión. Presenta gráficos, iconos e indicadores simples y fáciles de entender para comunicar rápidamente el estado de impresión. El asistente de trabajo conjuntamente con configuraciones predefinidas con los objetivos y tolerancias estándares lo hace fácil de usar de inmediato.

Arquitectura Cliente/Servidor

Gestione usuarios, librerías de color, tolerancias, trabajos, informes, etc, desde cualquier lugar. Su base de datos está por seguridad alojada por TECHKON USA en el servidor en la nube de Amazon AWS.

Métricas G7

Las métricas y tolerancias del G7 ya incorporadas permiten evaluar su cumplimiento.

Verificación Pass/Fail

Los objetivos definidos por el usuario y la información de tolerancia se pueden asignar a cada elemento de color de la tira. Los indicadores de Pass/Fail brindan retroalimentación instantánea después de cada medición.

ScoreCards incorporadas

Se incluye un sistema completo de puntuación totalmente personalizable. También se pueden asignar valores a cada elemento de la barra de color y unirlos en una sola métrica de ScoreCard para obtener una indicación general de Pass/Fail para el trabajo.

Diseño personalizable

La pantalla personalizada permite a los usuarios ver de un solo vistazo la información que ellos quieren con respecto a la calidad del trabajo y las acciones correctivas.

Requerimientos Mínimos

- Microsoft Windows® 7, Microsoft Windows® 8.1 o Microsoft Windows® 10
- Procesador x64: 1.4 GHz
- 2GB RAM
- 1GB de espacio en disco
- Resolución de monitor de 1200 x 800 píxeles o más
- Puerto USB alimentado
- Conexión a Internet

TECHKON InkCheck

InkCheck utiliza información espectral para valorar lo lejos de la tolerancia que se imprime un color y sugerir cambios específicos de densidad de tinta para minimizar las diferencias de color y lograr rápidamente la mejor coincidencia de color posible.

Gestión de usuarios basado en roles

Un administrador añade a un nuevo usuario y define sus roles: establece el acceso a trabajos, grupos y a cada componente del programa.

Informes de resumen y tendencia

Cree plantillas de informes personalizados o use las plantillas integradas para generar y ver rápidamente informes de resumen y tendencias. Guarde, imprima y comparta informes con sus clientes.

ColorEnsure™

Antes de cada medición, la función ColorEnsure de ChromaQA configura automáticamente la condición de medición y la configuración de los instrumentos SpectroDens conectados, para que coincidan exactamente con lo especificado en el trabajo de impresión.

Schawk! ColorDrive

Soporta comunicación bidireccional con Schawk! La plataforma de gestión de calidad de impresión ColorDrive nunca ha sido tan fácil. Las puntuaciones de calidad en vivo se calculan automáticamente y se muestran a los operadores, mientras que los elementos anotados manualmente, como el registro de color a color y los defectos visuales se pueden ingresar durante o después de la tirada de impresión.

04/18. Las especificaciones pueden variar sin previo aviso.
Se reconocen todas las marcas y copyrights.
SpectroPlate, SpectroDens, SpectroJet, SpectroDrive, SpectroCheck, InkCheck y TECHKON son marcas registradas de TECHKON GmbH.