



Control de calidad y color avanzado

InkZone Move es una potente aplicación para el **control de la calidad en prensas offset** de hoja o bobina. InkZone admite diferentes dispositivos de medición de color y está totalmente integrado con Inkzone Perfect (pretintaje) y con Inkzone Loop (corrección automática de tinteros en ciclo cerrado).

Control de calidad repetible

InkZone Move aporta más precisión, calidad y facilidad de uso al proceso de impresión con una relación precio-rendimiento inmejorable. El software ofrece ajustes precisos para el control del color.

A medida que se completa cada medición, InkZone Move muestra los resultados en tiempo real en el monitor. La presentación gráfica es clara y fácil de interpretar: la pantalla de control muestra las zonas de tinta para cada cuerpo de la máquina junto con los datos de color relevantes, incluida la densidad (absoluta y relativa), la ganancia de punto, el valor tonal y la colorimetría con diferencia de color (Delta-E).

El software almacena todos los datos medidos en un formato sencillo, listo para la posterior elaboración de informes. Con InkZone Move, los operarios tienen en sus manos un poderoso sistema de control y de toma de decisiones, además el sistema se puede conectar a un sistema de ciclo cerrado completo, proporcionando el cálculo de las correcciones y el ajuste de la apertura de tinteros automática.

Toda la información de un vistazo

Además de los valores de densidad y ganancia de punto InkZone Move muestra también valores CIELAB y Delta-E, lo que no solo es útil para la impresión de tintas planas, sino también para cumplir con los estándares más nuevos de la industria gráfica ISO 12647:2013 y PSO.

- **Visualización clara y rápida.** Desde la misma ventana controlamos las densidades y el ΔE de todos los cuerpos.
- Distinción entre mediciones de **Preparación** y de **Producción**, para una mejor elaboración de informes.
- Integración con **InkZone Perfect**: Las curvas de InkZonePerfect sirven para que IZMove sepa los objetivos de medición.
- Integración con **Inkzone Loop**: Se puede ajustar la intensidad de respuesta de la corrección de llaves de cada uno de los cuerpos.
- Se puede activar **SSCA** (Substrate Corrected Color Aims) en caso de que el papel no cumpla con las especificaciones ISO.
- Se puede modificar la densidad por **grupos de llaves** y guardarlos para otras impresiones. Muy útil para packaging y etiquetas.
- Se pueden copiar los **objetivos de medición** de un trabajo hecho anteriormente sin abrir el trabajo.
- **Ventanas específicas** para colorimetría, "Best Match", curvas de ganancia, balance de grises, sobreimpresión y blanco de papel.
- Valores de referencia **estándares predefinidos**: ISO 12647-2: 2013, ISO 12647-2:2007, PSO, Fogra, etc.
- Posibilidad de ver y controlar todos los cuerpos de la máquina (cara y dorso) desde una misma pantalla.
- Puede funcionar con **instrumentos de diferentes marcas**: Techkon, MYIRO, X-Rite, ColorSentinel, Graphometronics, etc
- Integración con **IZQuatro**: Posibilidad de utilizar un solo instrumento de medición para controlar varias máquinas al mismo tiempo.
- **IZCounter**: Conexión con el contador de hojas de la máquina, para vincular cada medición a un número de hoja.
- **InkZoneTVI**: Generación y exportación automática de curvas de ganancia de punto para los diferentes sustratos.
- **IZReport**: Generación de **informes avanzados** sobre los trabajos.
- **Administración de usuarios**: Es posible crear usuarios y darles poderes de Administrador o de Usuario.
- Posibilidad de tener una **base de datos compartida** entre los diferentes equipos instalados.
- **Manual "online" en castellano**, autoexplicativo desde el propio programa InkZoneMove.



ENVOL GRAPHIC, SL

C/ Cordelles, 20
08030 Barcelona
Tel. 938 605 495
www.envolgraphic.com