

InkZone Loop

Inkzone Loop es un software para el control digital de los tinteros de prensas offset válido para la mayoría de las prensas. **Inkzone Loop** mide y evalúa automáticamente las tiras de control de impresión y genera una respuesta con los ajustes necesarios de los tinteros para conseguir los resultados deseados.



¿Cómo funciona?

Inkzone Loop funciona conjuntamente con un dispositivo de medición (densitómetro o espectrofotómetro), comparando los resultados de las mediciones de la tira de control con las referencias de color preestablecidas. **Inkzone Loop** calculará las correcciones necesarias y enviará ésta información a la prensa utilizando la misma tecnología de **Inkzone** para mover las llaves de los tinteros.

Esto significa una reducción en la maculatura y una mayor calidad, consistencia y estabilidad durante la producción.

Inkzone Loop puede hacer uso de las capacidades del instrumento de medición: densidad, ganancia de punto, contraste, trapping, balance de grises, deslizamiento...

Inkzone Loop tiene dos formas de trabajar: basándose en las densidades puestas como referencia o utilizando la función "hoja OK".



Después de cada medición la densidad obtenida en cada una de las llaves y cuerpos se muestra en la pantalla de forma gráfica y fácil de comprender.

- **Arranques de impresión más rápidos y fiables.**
- **Reducción de maculatura**
- **Fiabilidad y estabilidad durante toda la tirada.**
- **Se guarda un historial de mediciones para cada trabajo.**
- **Posibilidad de actualizar máquinas offset antiguas.**

Instrumentos de medición compatibles:

- **Techkon:** RS400, RS800 y SpectroDrive.
- **X-Rite:** ATD, ATS y IntelliTrax.
- **Digital Information:** InkzoneMove DC2, DC4 y DC8 utilizando el EyeOne de X-Rite.

