



Medición y control automático de la impresión

Inkzone Loop es un software para el control digital de los tinteros de prensas offset válido para la mayoría de las prensas, planas o rotativas, antiguas o de nueva generación.

Inkzone Loop mide y evalúa automáticamente las tiras de control de impresión y genera una respuesta inmediata con los ajustes necesarios de los tinteros para conseguir los resultados deseados.



¿Cómo funciona?

Inkzone Loop funciona conjuntamente con un dispositivo de medición **TECHKON** o **X-RITE** (densitómetro o espectrofotómetro), comparando los resultados de las mediciones de la tira de control con las referencias de color preestablecidas. **Inkzone Loop** calcula las correcciones necesarias y envía ésta información a la prensa utilizando el hardware de conexión **Inkzone** para mover las llaves de los tinteros.

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".



Fiabilidad y estabilidad durante toda la tirada

Arranques de impresión más rápidos y fiables.

Reducción de maculatura

Se guarda un historial de mediciones de cada trabajo.

