

EyeC ProofRunner *Sheetfed HDM*



El EyeC ProofRunner Sheetfed HDM es un sistema de inspección en línea desarrollado específicamente para la **Heidelberg Speedmaster XL 106**. **Verifica la calidad de los prospectos farmacéuticos durante la impresión**, ofreciendo así a las imprentas una solución flexible y económica para mejorar la calidad de impresión y reducir los costos de producción.

Más clientes, menos reclamaciones

Un defecto en un prospecto, especialmente en el sector farmacéutico, puede tener consecuencias dramáticas. Afortunadamente, gracias al EyeC ProofRunner Sheetfed HDM, las imprentas pueden **identificar los prospectos no conformes** antes de la entrega. De esta forma están seguras de cumplir con los requisitos de sus clientes y evitar costosas reclamaciones o reimpressiones. Así mismo, el sistema ofrece un argumento de venta decisivo para diferenciarse de los competidores y ganar nuevos clientes.

Reduzca los costos de producción

El EyeC ProofRunner Sheetfed HDM reduce el tiempo de producción y evita que se desperdicien materiales costosos o un tiempo de máquina valioso. Al identificar los defectos de impresión en tiempo real, el sistema le da al operador la posibilidad de corregir el problema inmediatamente, reduciendo así los desperdicios. Al contar la cantidad de artículos conformes producidos, este impide además excesos de producción.

Mejore la **calidad de su impresión** y reduzca el tiempo y los costos de producción.

De alta velocidad y alta precisión

El EyeC ProofRunner Sheetfed HDM utiliza dos cámaras lineales de alta velocidad y un sistema informático potente para verificar de manera continua la calidad de impresión. La fácil configuración del dispositivo, la elevada velocidad de inspección y la detección precisa de desviaciones confieren al sistema el máximo rendimiento. **Incluso con una velocidad máxima**, detecta todos los defectos relevantes. En consecuencia se procesan e inspeccionan pedidos sin lentificar la producción.

Aumente la satisfacción del operador

El EyeC ProofRunner Sheetfed HDM aumenta la seguridad, simplifica los controles e incrementa la satisfacción del operador. Su interfaz intuitiva le permite a cada operador realizar fácilmente inspecciones fiables. Su tecnología inteligente reduce la potencial carga visual del operador al notificar únicamente ante desviaciones significativas. Su presentación clara asegura una comprensión inmediata de la ubicación y el origen de los defectos. Por fin, el informe completo de inspección ofrece a los gerentes un soporte ideal para la comunicación, el análisis o el seguimiento de los resultados.



EyeC ProofRunner *Sheetfed HDM*

¿Qué tipo de defectos se encuentran?

- ✔ Trabajos mezclados
- ✔ Defectos en el texto (p. ej.: caracteres faltantes, incompletos)
- ✔ Manchas de agua, rayones, opresiones, piojos
- ✔ Desgaste de tinta
- ✔ Contaminación por la prensa
- ✔ Placas, mantas o cilindros dañados
- ✔ Registros inexactos en la impresión

Especificaciones Técnicas

EyeC ProofRunner		
	Versión	Sheetfed HDM
Rendimiento	Tipo de prensa	Heidelberg Speedmaster XL 106
	Aplicación	prospectos
	Ancho del area de inspección	1060 mm (41,73")
	Camera	8K escala de grises
	Resolución	180 dpi
	Tamaño de píxel	140 µm
	Velocidad (máx.)	hasta 18.000 hojas por hora
Requ.	Fuente de alimentación	100-120 V / 50-60 Hz / 9 A o 200-240 V / 50-60 Hz / 4,5 A

Características principales

- ✔ **Inspección del 100% del trabajo**
Garantiza la calidad y mantiene a los clientes satisfechos.
- ✔ **Zonas de alta y baja prioridad**
Cumple con los requisitos de calidad, y al mismo tiempo limita desperdicios.
- ✔ **Conjuntos de parámetros predefinidos para seleccionar la tolerancia**
Adapta la sensibilidad de inspección para cada trabajo con un solo clic.
- ✔ **Conteo en directo de los artículos conformes y defectuosos**
Evita entregas incompletas.
- ✔ **Informe completo de inspección**
Realiza un seguimiento de los resultados de la inspección y garantiza la calidad.

Opciones

- ✔ **Verifica contra la prueba del cliente o el archivo recreado en pre-prensa listo para el proceso de impresión**
Realiza una verificación del contenido integral en cualquier idioma, y automatiza el trabajo de configuración.
- ✔ **Mapa de defectos**
Indica las zonas dónde se acumulan el mayor número de defectos, y ayuda a encontrar sus orígenes.
- ✔ **Luz de advertencia**
Envía una señal de alerta visual en caso de defectos.
- ✔ **Pitido adicional a la luz de advertencia**
Envía una señal de alerta sonora en caso de defectos.
- ✔ **Dispositivo para la inserción de pestañas**
Facilita la identificación de las hojas no conformes.

ES-16-0104 | Estas especificaciones técnicas están basadas en suposiciones estándar. Todos los valores indicados son a nuestro leal saber y entender en el momento en que esta hoja se ha creado y están sujetos a cambios sin previo aviso.