

Nombre del producto	Truepress Jet L350UV SAI S
Sistema de impresión	Piezo single-pass printing
Resolución	600×600 dpi
Velocidad de impresión	Máximo 19.3 m2 (207.8 ft2) min at 60 m (196.8 ft)/min Máximo 19.3 m2 (207.8 ft2)/min at 60 m (196.8 ft)/min*1
Tamaño de impresión	Ancho: Máximo 322 mm (12.6") Paso de repetición: 50.8 mm a 2,438.4 mm (2" a 96")
Tamaño del medio	Ancho: 100 mm to 350 mm (4" to 13.7") Diámetro del rollo: Máximo 750 mm (29.5") Peso: Máximo 120 kg (264 lb)
Espesor del material	0.04 a 0.35 mm (1.6 a 13.7 mil)
Tintas	Truepress inks for L350UV Capacidad del tanque de tinta: 8 litros por color Capacidad de la botella de tinta: 4 litros por color
Configuración de salida	CMYK + Blanco <especificaciones estándar> CMYK + Blanco + Naranja CMYK + Blanco + Azul CMYK + Blanco + Naranja + Azul Las tintas naranja y azul pueden agregarse in situ
Cabezal de impresión	Cabezales de impresión en escala de grises de 4 pasos Tamaño de gota: Mínimo 3 picolitro
Controlador y RIP	EQUIOS para L350
Principales opciones	Limpiador de banda, sensores de marca, unidad Corona, sensores de detección de empalmes, enfriador, lámparas UV dobles, procesamiento de datos variables a todo color ¹ , alimentación inversa ¹ conexión MIS (CERM) ²
Dimensiones (A x L x H) / Peso	Impresora: 3,913 x 2,084 x 2300 mm (154.1" x 82" x 90.6") / 2,860 kg (6,305 lb)
Requerimientos eléctricos	Impresora: Trifásico 380/400/415 V, 4 W, 50/60 Hz, 50 A ³ PC: Monofásico, 100/240 V, 50/60 Hz, 600 W <i>Se debe instalar un disyuntor de fuga a tierra (corriente detectada de 200 mA).</i>
Entorno de operación	Temperatura requerida y humedad relativa: 15 to 25°C (59 to 77°F) / 40 to 70°C [no condensación] Temperatura garantizada y humedad relativa: 18 a 24°C (64.4 to 75.2°F) / 40 a 70°C [no condensación] Elevación recomendada: menos de 1,000 metros sobre el nivel del mar
Otros requerimientos	Servicio de aire comprimido como un compresor Conexión al ducto de escape

*1. Estas opciones están bajo desarrollo

**2. Esta opción no está disponible en todas las regiones*

*3. Se requiere un transformador de refuerzo cuando se instala en un área de 200 V.

**CREATING A FUTURE
IN PRINT**

Sistema de impresión de etiquetas de inyección de tinta UV



Más de
170
sistemas
vendidos



The Truepress Jet L350UV is covered by the Network support program.

XGRAF
■ T E C H N O L O G Y ■

San Antonio 420/422 CABA - C1276ADD
+54 11 7701-0001
info@xgraf.com.ar
www.xgraf.com.ar

Facebook: [/xgraftechnology](#)
Instagram: [xgraf_technology](#)
Linkedin: [/company/xgraf-technology-srl](#)

Nos reservamos el derecho a modificar el diseño y las especificaciones del producto sin previo aviso.

No.205-189E V1 – E SCI 06-20

Printed by the Truepress Jet520HD+ / SC inks

Reproducción excepcional del color para la impresión de etiquetas

Truepress Jet
L350UV SAI

Tamaño de impresión: hasta 322mm (12.6") de ancho
Ancho del soporte: 100 a 350mm (4" a 13.7")
Grosor del soporte: 0.04 a 0.35mm (1.6 a 13.7 mil)
Diámetro del rollo: 750mm (29.5")
Resolución: 600x600 dpi



Características

ALTA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD

El sistema de impresión de etiquetas de alta productividad, incluida la versión de alta velocidad de 80 m / m, admite una amplia gama de aplicaciones con alta calidad.
Las versiones E, Z y LM son aún productivas.

ESTABILIDAD

La estabilidad excepcional permite la misma calidad de impresión en trabajos repetidos independientemente del nivel de habilidad del operador
Los resultados se ven afectados por factores como las condiciones del lote y la producción

OPERACIÓN FÁCIL

La sencilla operación del panel táctil simplifica la impresión de alta calidad y el mantenimiento automatizado, como la limpieza de cabezales.

AMPLIA APLICACIÓN

La tinta Truepress para la serie L350UV se ha desarrollado para una amplia gama de aplicaciones y cumple con muchas normativas mundiales sobre tintas.

Cuatro modelos especialmente diseñados para cumplir con cualquier requisito

		Modelo E	Modelo S	Modelo Z	Modelo LM
		Entry model	Modelo Standard	Modelo de alta gama	Modelo de etiquetas de envasado de alimentos
Configuración de tinta	Normal	CMYK	CMYKW		
	Adicional	Blanco, Naranja	Naranja, Azul		Naranja
Productividad	Full color	50 m/min	60 m/min	80 m/min	60 m/min
	+ Blanco	30 m/min	50 m/min*	50 m/min	30 m/min

*Opción: 30 m/min es especificación estándar

Alineación de la tinta

Tinta estándar	Tinta de baja migración
Tinta Truepress para L350UV	Tinta Truepress para L350UV+LM

Las tintas para todo uso, con una amplia gama de colores y una excelente compatibilidad con los soportes, amplían las oportunidades comerciales

Cumplimiento de las principales normativas sobre tintas

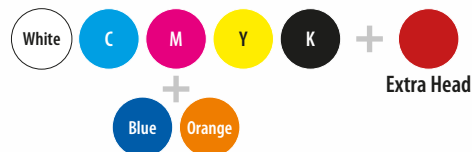
- Directrices de la asociación europea de impresión (EuPIA)
- Lista de exclusión de EuPIA para tintas de impresión y productos relacionados
- Tintas de impresión de buenas prácticas de fabricación (GMP) de EuPIA para materiales en contacto con alimentos
- Lista positiva de la Ordenanza Suiza (SR 817.023.021 anexo 6,10)*
- Directrices Nestlé (Agosto 2016)*
- VOC: directiva 1999/13/EC
- Látex: no introducimos intencionalmente durante la fabricación de la tinta sobre látex natural
- REACH (SVHC): las 191 sustancias que se habían incluido en las listas de candidatos a SVHC hasta REACH 19* no están presentes en cantidades del 0,1% o más
- RoHS: Directiva delegada de la Comisión (UE) 2015/863 de 31 de marzo de 2015

* Solo tinta Truepress para modelo L350UV+LM

ALTA CALIDAD

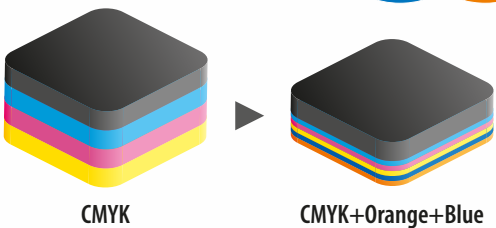
Las tintas de gama de colores expandida (ECG) garantizan una reproducción de color superior, mientras que un cabezal de impresión adicional proporciona una escalabilidad óptima.

Las tintas naranja y azul proporcionan capacidades de gama de colores ampliada. Reproduce colores planos con funciones de ECG sin un mayor uso de tinta.



Comparación de espesores de película con seis tintas

Ahora se pueden agregar naranja y azul dentro de la gama CMYK. Además de reducir el volumen total de tinta, esto crea capas individuales más delgadas.



La precisión de registro excepcional y las microgotas respaldan la impresión de seguridad

Incluso el texto diminuto se puede imprimir con gran precisión. Esto proporciona una legibilidad superior en etiquetas médicas, de suplementos y de otro tipo que contengan grandes cantidades de información de tipografía pequeña. El uso de microgotas también admite todos los tipos principales de impresión de seguridad, incluidos códigos QR y de barras, además de códigos de puntos y patrones de tinte de seguridad.

ALTA PRODUCTIVIDAD

Los mayores aumentos en la productividad permiten un manejo eficiente de lotes de trabajos mixtos, medianos y con plazos de entrega rápidos.

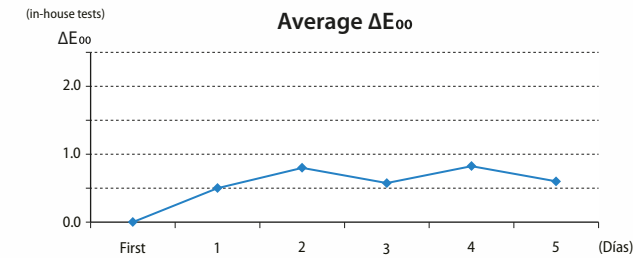
Con el modelo SAI-Z, las velocidades de impresión se han incrementado a 80 metros por minuto, mientras que el tiempo requerido para el trabajo de preparación se ha reducido drásticamente en comparación con una prensa analógica. Un solo sistema SAI ahora puede ofrecer el mismo nivel de productividad que tres rotativas analógicas.

Los resultados se ven afectados por factores como las condiciones del lote y la producción. Las evaluaciones se basan en pruebas internas.

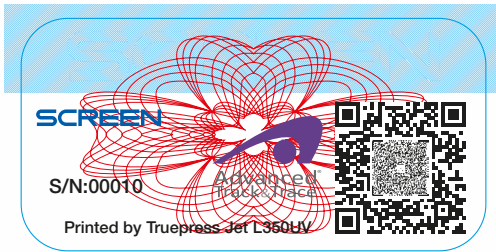
Una mayor estabilidad de salida asegura una reproducción confiable incluso para trabajos repetidos.

La consistencia mejorada durante la salida permite una alta productividad al tiempo que garantiza la consistencia en los niveles Delta-E muy por debajo de los estándares de la industria a un nivel considerablemente más bajo que Delta3, no solo desde el principio hasta el final de un trabajo actual, sino incluso para trabajos repetidos impresos varios días después. Esto permite la producción de trabajos de largo plazo, así como trabajos de repetición y retiro.

Variación de color desde el inicio hasta el final del trabajo



Outstanding color reproduction even for repeat jobs



Rendimiento de la serie Truepress Jet 350UV SAI frente a prensas de bobina analógicas (pruebas internas)



OPERACIÓN FÁCIL

La operación del panel táctil central agiliza el procesamiento y aumenta la eficiencia

Todos los pasos necesarios para imprimir ahora se pueden realizar directamente desde el panel táctil del sistema. Incluso la limpieza diaria del cabezal se puede activar presionando un solo botón. Un operador puede aprender a manejar la prensa en una semana gracias a la GUI altamente intuitiva. Esta GUI también simplifica en gran medida los procesos como el color, el color directo y la coincidencia de medios, incluso para operadores sin experiencia. Un solo operador puede manejar fácilmente todas las etapas, desde la coincidencia de colores después del reemplazo del rollo hasta la impresión, incluso cuando se utilizan varios productos juntos. La facilidad de uso de la GUI también elimina los problemas que se suelen experimentar al capacitar al personal nuevo. Este es verdaderamente un gran avance para facilitar el uso a los operadores.

La GUI altamente intuitiva simplifica la operación

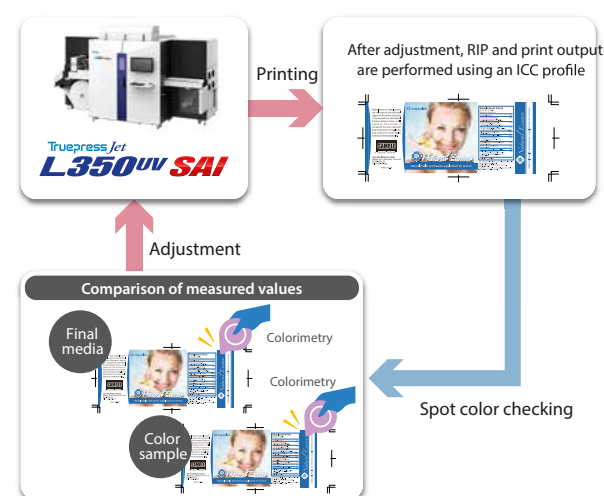


Main operation screen



Head cleaning screen

Coincidencia de color simplificada



Opciones

Unidad corona

La descarga de corona sobre el material antes de imprimir mejora la superficie y aumenta la adhesión de la tinta.

Limpiador de bandas

Con su combinación de un rodillo de limpieza y un rodillo de adhesión, el limpiador de bandas elimina eficazmente la suciedad, incluidas las partículas de papel y el polvo. Este dispositivo garantiza un bajo mantenimiento y un funcionamiento estable e ininterrumpido.

Sensores de detección de empalmes

Los empalmes en las juntas (medios de empalme) se detectan con sensores dedicados. Después de la detección, los cabezales de impresión se mueven hacia arriba y hacia abajo mientras se mantiene la velocidad de procesamiento. Esto hace posible continuar con la producción sin detener el equipo.

Sensores de marca

Los sensores de marca leen las marcas sensibles a la luz que se han impreso de antemano, lo que les permite utilizarlas como referencias para realizar una sobrepresión de alta precisión.

Rodillo de enfriamiento

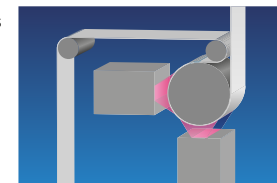
La adopción del rodillo de enfriamiento refrigerado ha aumentado la estabilidad al producir soportes de película delgada. Este manejo mejorado de películas delgadas abre una gama de nuevas oportunidades para la impresión de envases.

* No disponible para el modelo E. Instalado como característica estándar en otros modelos.

Lámparas UV dobles

Los sistemas SAI están equipados con dos lámparas UV de alta potencia desarrolladas recientemente, * que aumentan significativamente la adhesión de la tinta.

* No disponible para el modelo E.



SOPORTE DE RED

Mantenimiento en tiempo real minimizando el tiempo de inactividad

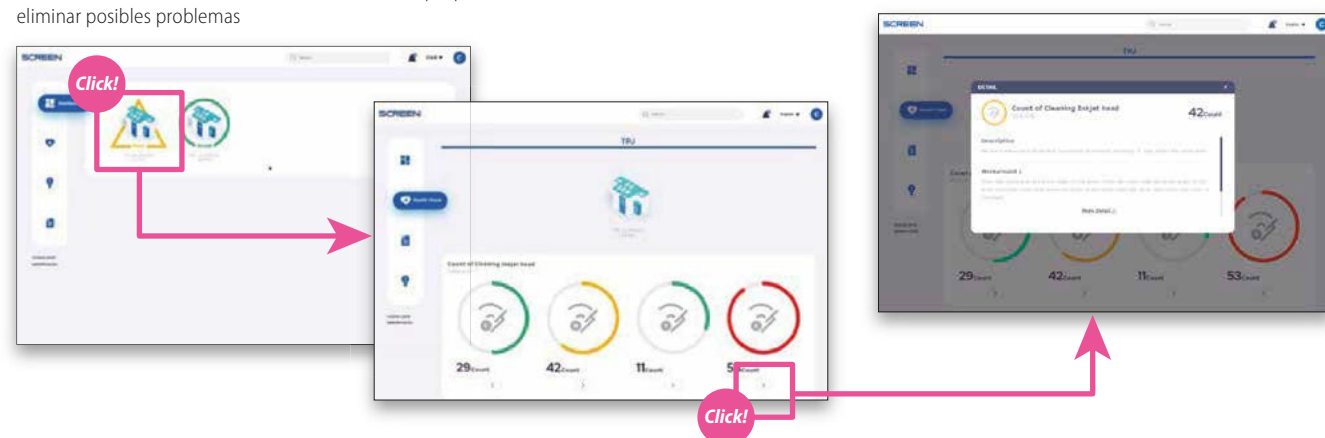
TRUST Network Service

TRUST Network Service es un programa de soporte proporcionado por SCREEN para evitar problemas inesperados. Este programa ofrece un menú completo de servicios, incluido el diagnóstico predictivo basado en el monitoreo de las condiciones del equipo, así como informes analíticos y de mantenimiento regulares. Si ocurre un problema, TRUST puede identificar el área de mal funcionamiento y alertar al operador, así como registrar la instancia para informarla.

Health Check & Advisor

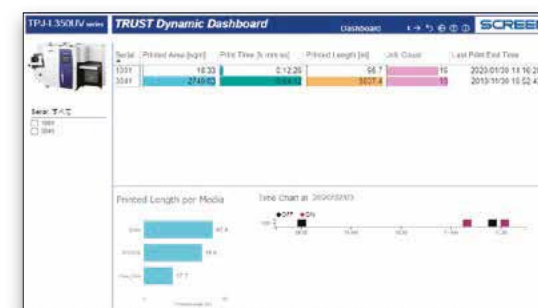
En este tablero, el operador puede verificar fácilmente el estado de la máquina. La pantalla de análisis rastrea el uso de consumibles y otros elementos. De ser necesario, emite alertas lo que permite eliminar posibles problemas

Este sistema sugiere automáticamente soluciones precisas a la alerta para que pueda resolver los problemas potenciales usted mismo.



Tablero dinámico

El tablero permite el monitoreo basado en la nube del estado operativo de los sistemas L350UV. Los parámetros como el tiempo de impresión, el consumo de tinta y el progreso del trabajo se pueden verificar de un vistazo, lo que ayuda a garantizar que los productos funcionen con la máxima eficiencia.



Herramientas de apoyo

Las estadísticas de uso de tinta, papel y otros elementos permiten calcular con precisión el costo de los trabajos individuales. Los usuarios pueden comprobar localmente los registros de trabajos y los datos de consumo según sea necesario.



Se puede crear fácilmente una amplia gama de etiquetas para cumplir con los requisitos de los flujos de trabajo de cada cliente.

AMPLIAS APLICACIONES

