DIGIGRAFIC
SOLUCIONES DE PACKAGING

FLORA

Impresora Digital por Inyección de Tinta

Shenzhen Runtianzhi Digital Equipment Co., Ltd. (RTZ)

Impulsados por la innovación tecnológica para construir la primera marca de impresión digital.

La Ingeniosidad Crea Brillantez



25 años de profunda experiencia en impresión digital por inyección de tinta. RTZ domina la tecnología central de inyección de tinta mediante I+D propio, produciendo impresoras UV para publicidad, impresoras digitales textiles, prensas de etiquetas, impresoras para packaging corrugado y equipos de inyección POD — cubriendo publicidad, materiales de construcción, textiles, prendas, etiquetas, packaging y publicaciones.

RTZ ha establecido redes de ventas y servicio en **más de 70 países y regiones**, construyendo una cadena de suministro ecológica global para ofrecer soluciones de actualización inteligente para la impresión industrial.

La Profesionalidad Alcanza la Excelencia

Las tecnologías centrales de RTZ alcanzan niveles avanzados internacionales, cubriendo vacíos en la industria nacional y rompiendo monopolios tecnológicos internacionales de vanguardia.



458

Patentes y Derechos de Autor

Incluyendo 93 patentes de invención, 301 patentes de modelo de utilidad, 2 patentes PCT, 47 derechos de autor de software

300+

Reconocimientos

Premios y reconocimientos nacionales e internacionales

70+

Países

Red global de ventas y servicio

Los Estándares Impulsan el Progreso

RTZ participa activamente en la definición de estándares industriales a todos los niveles:

4 Normas Nacionales

Incluyendo *Maquinaria de Impresión – Impresoras de Gran Formato por Inyección de Tinta*

4 Normas Industriales

Incluyendo *Clasificación de Máquinas de Impresión*

2 Normas de Grupo

Incluyendo *Sistema de Codificación de Información Variable por Inyección Piezoeléctrica*

Mayo 2025

Galardonada como "Unidad de Demostración para la Implementación de Estándares" según GB/T 41975-2022

Dic 2025

Se unió al Grupo de Trabajo de Estandarización de Equipos de Impresión Digital (SAC/TC 192/WG 4)

5 Ámbitos de Aplicación

Publicidad, textiles, etiquetas, packaging y publicaciones

Hitos de Innovación

1

2000

Fundación; desarrollo de la primera impresora de inyección de tinta de solvente de China, rompiendo el monopolio extranjero

2

2013–2016

Entrada en impresión digital textil (2013) y sector de prendas; la T10000 obtuvo el reconocimiento "Primer Conjunto Nacional" (2016)

3

2017–2019

Lanzamiento de la primera combinación digital de impresión y corte de etiquetas de China; entrada en impresión de packaging corrugado

4

2021–2024

Entrada en impresión digital de libros y revistas; nombrada "Pequeño Gigante Nacional Especializado e Innovador" (2024); la base de Huizhou superó los 100.000 m²

5

2025

Galardonada como Campeón Único de Fabricación de la Provincia de Guangdong

Comparativa de Versiones y Especificaciones Técnicas

Especificación	Versión Compacta (Pure Digital)	Versión Flexo (Primer + Digital)	Versión Combinada (All-in-One)
Modelos	J-350 ULTRA / GT	J-350 + Flexo Unit	ORCA 350 / J-350 + JV-350
Velocidad Max.	Hasta 150 m/min	Hasta 120 m/min (según módulo)	30 - 70 m/min (con embellecimiento)
Ancho de Material	170 - 370 mm	170 - 370 mm	170 - 370 mm
Ancho Imprimible	324 / 350 mm	324 / 350 mm	320 / 350 mm
Unidad Barniz/Foil	No incluida	Opcional Flexo	Digital Varnish / Foil (30-100µm)
Curado & Secado	LED UV Pure Curing	LED UV + Lámpara Mercurio	LED UV + Sistema de Frío Agua

J-350ULTRA — Prensa de Etiquetas Inkjet HD

DIGIGRAFIC
SOLUCIONES DE PACKAGING

FLORA®



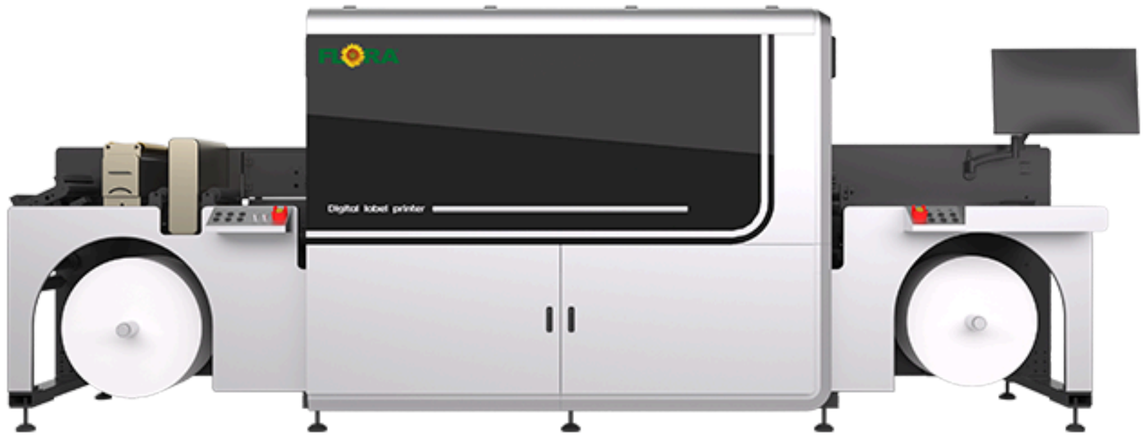
Rendimiento

Resolución: **1200×1200 dpi**
Velocidad: **50–150 m/min**
Gota mínima de tinta: **3 pl**
Ancho de impresión: **230–460 mm**

Características Principales

- Configuración flexible de 4–8 colores; CMYK cubre ~85% de la gama Pantone
- Limpieza automática de boquillas con un solo botón + humidificación en espera
- Impresión de datos variables a todo color (códigos QR, códigos de barras)
- Software propio — actualizaciones gratuitas, interfaz para un solo operador, seguimiento de costes en tiempo real

J-350GT5 / GT8 y J-350FV — Potenciadores de Eficiencia Digital





J-350GT5 / GT8: 600–1200 dpi, 20–70 m/min, 5/8 colores, ancho de impresión hasta 350 mm.

J-350FV: 100% digital — combina estampado en caliente, UV spot 3D, barniz digital, cast & cure, braille y barniz inverso. Velocidad 30–70 m/min, brillo UV 99 GU, soporta hasta 3 tipos de foil de estampado en caliente simultáneamente.

Orca 350 — Prensa de Etiquetas Todo en Uno



Inkjet Digital + Flexo + Barniz + Foil — Todo en Uno

Desbobinador

Soportes de 0,04–0,35 mm, rollo máx. Ø 800 mm, tratamiento corona, antiestático, detección de rotura de papel

Unidad de Impresión Digital

5 colores (CMYK+B) u 8 colores opcional; 600/1200 dpi; un pinning LED por color; VDP a todo color

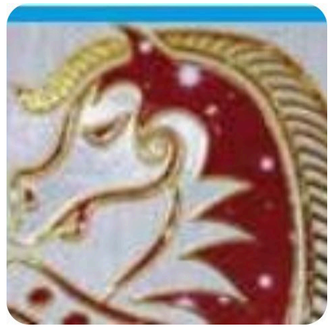
Unidades Flexo

Primer, color directo, barniz, foil en frío, laminación — totalmente personalizable para etiquetas premium

Barniz/Foil Digital

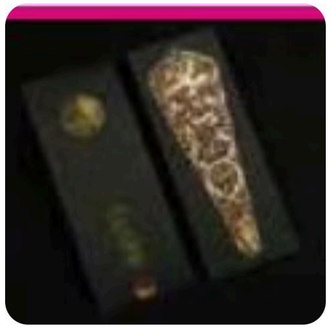
Estampado en foil con datos variables totalmente digital; foil en frío + barniz en un solo paso; velocidad hasta 70 m/min

Efectos Especiales



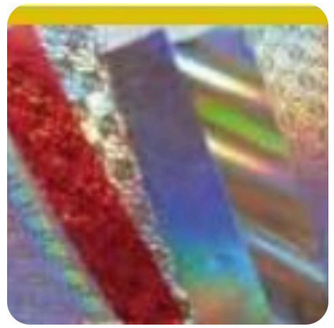
UV Spot 3D

Decoración superficial en relieve 3D de alto brillo



Foil Variable

Estampado en caliente con datos variables 2D/3D, hasta 3 colores de foil



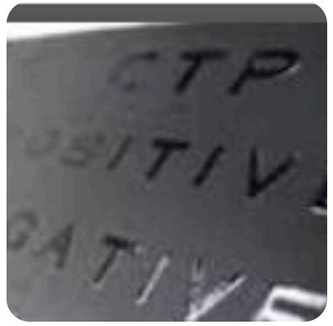
Cast & Cure

Transferencia láser con resolución de clase mundial y bordes nítidos



Braille

Impresión táctil para accesibilidad y cumplimiento normativo



Barniz Inverso

Efectos de contraste únicos para acabados de etiquetas premium

Sectores de Aplicación












Las prensas de etiquetas FLORA sirven a una amplia gama de industrias con etiquetas autoadhesivas en papel estucado, papel de aluminio, film láser, PE/PP/PET/PVC y más.

Contacto y Distribución

¡Gracias por su atención!

Soluciones avanzadas en impresión digital de etiquetas autoadhesivas

DIGIGRAFIC LEVANTE S.L.U.

C/ Alqueria de la Estrella, 5 - 26
46009 Valencia, España

Atención Telefónica

+34 616 433 792 (Vanessa)
+34 616 432 866 (Tony)

Correo Electrónico

vanessa@digigrafic.es
tony@digigrafic.es

Sitios Web Oficiales

www.digigrafic.es
www.floraprinter.com