



Tau 150i

Impresora Digital UV Inkjet de banda estrecha y alta velocidad para decoración de molduras y rodapiés

Fabricar productos innovadores, en una época en la que los diseños y tendencias de mercado están en continua evolución, supone un gran reto para las empresas de esta industria. Con un mercado que cada vez exige menores plazos de producción y entrega, y tiradas más cortas - incluso de sólo unos pocos cientos de metros lineales- la incorporación de un proceso digital se convierte, sin duda, en algo esencial. Las empresas productoras necesitan maquinaria que pueda ofrecer una mayor flexibilidad en el proceso de decoración, permitiéndoles así minimizar inventarios y, simultáneamente, reducir sus costes.



La nueva Durst Tau 150i es una impresora industrial de alta velocidad para impresión directa sobre materiales comúnmente utilizados para la decoración de rodapiés y molduras, en anchos de hasta 14 cm, ofreciendo al productor significativas ventajas económicas, así como una enorme flexibilidad de diseño, en comparación con los métodos tradicionales.

En contraposición a las limitaciones propias de las técnicas convencionales de decoración, esta nueva tecnología de impresión digital sin contacto ofrece ilimitadas variaciones de imagen lo que unido a la ausencia de costes de arranque la convierten en la opción ideal para la producción de tiradas cortas, con mucha más calidad de imagen así como una superior definición y una gama cromática más amplia. La nueva Durst Tau 150i imprime sobre una gran variedad de soportes siendo, con sólo 4 colores (CMYK), capaz de reproducir toda la gama cromática en sus distintas tonalidades.

Tau 150i, con su eficiente flujo de trabajo digital y su excepcional velocidad de impresión es sin duda la opción ideal para afrontar los nuevos retos económicos y los nuevos requisitos de servicio que marcan las tendencias actuales y futuras.

Principales Beneficios

- Impresión digital de alta velocidad para alcanzar elevados niveles de producción
- Total flexibilidad de diseño (imagen y/o textos)
- Drástica reducción de los tiempos y costes de arranque (prácticamente inexistentes)
- Impresión rentable de tiradas cortas - Personalización masiva
- Menores costes de producción
- Enorme reducción de inventarios y espacio de almacenaje
- Mayores márgenes



Datos técnicos

Tecnología de Impresión:

Tecnología de Inyección de tinta UV "Single Pass" (gota variable bajo demanda 6-42 pl.) con tecnología de cabezal Xaar 1001 híbrido

Colores/Modos Impresión:

4 colores CMYK o 5 colores CMYK + Blanco

Calidad de Imagen:

720x360 dpi (con 8 niveles de gris = 1.000 dpi de resolución visual)

Velocidad de impresión a todo color:

- 48 metros lineales por minuto
- 2.880 metros lineales por hora
- 23.040 metros lineales por turno de 8 horas

Formato de imagen:

Ancho máximo de imagen: 14 cm

Ancho de bobina: 10-16,5 cm

Grosor de soporte:

0,1-0,3 mm

Tipos de soportes admitidos:

Papel para decoración tratado o sin tratar

Chapa de madera en bobina

Sistema de alimentación de soporte:

Bobina a bobina. Máximo diámetro de bobina de 61 cm. Diámetro del núcleo de 7,6 cm

Sistema de recogida de soporte:

De impresión a rebobinado

Interfaz:

Interfaz de usuario mediante pantalla táctil

Sistema Operativo:

Microsoft® Windows XP® Professional

Estación RIP:

Software RIP Caldera con Gestión de Color Integrada

Servicio y Soporte:

Diagnósticos remotos, cobertura total mediante contratos de mantenimiento opcionales o modalidad de pago por asistencia. Equipo de asistencia técnica específico para Península Ibérica

Garantía:

12 meses desde la fecha de instalación

Estándares de Seguridad:

Certificado CE de cumplimiento de todos los estándares de seguridad

Alimentación de Potencia:

400 VAC +/- 10%, 3 fases 50-60 Hz, 32 Amp.

Consumo energético:

20 KW

Aire comprimido:

Presión: 6 AT - Volumen: 100 litros/minuto

Dimensiones:

Anchura: 252 cm

Fondo: 199 cm

Altura: 210 cm

Requerimientos de espacio:

4 x 4 metros

Peso:

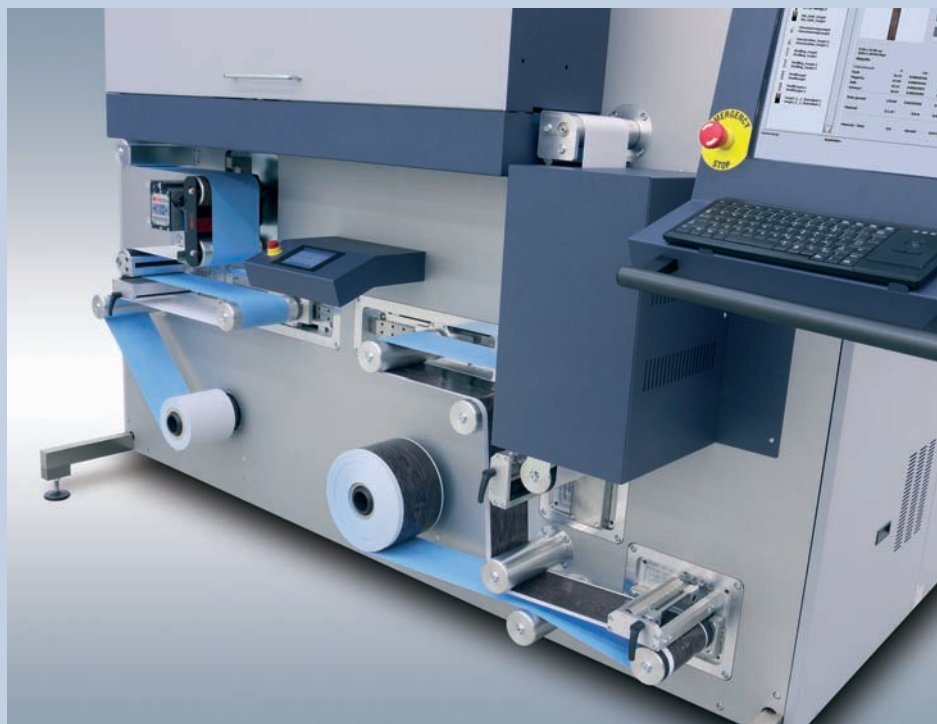
1.800 Kg, aproximadamente

Rango de temperaturas:

+15 °C a +30 °C

Humedad relativa del aire:

30 a 80%, sin condensación



durst

Durst Phototechnik

AG

Industrial Printing Division

Vittorio-Veneto-Straße 59

39042 Brixen, Italy

Telefon +39 0472 81 01 11

Telefax +39 0472 83 09 80

www.durst-online.com

info@durst.it

Los productos Durst se mantienen en constante desarrollo tecnológico, por lo que, tanto el diseño como las características técnicas, pueden ser modificadas, sin previo aviso. Las imágenes e ilustraciones gráficas de este catálogo están protegidas por el copyright.

© Durst Phototechnik AG, 03/2010
IX41012