

T4

Prensa de acabado profesional digital de etiquetas "Todo en uno"




La **T4**, una prensa de etiquetas profesional y un sistema de acabado para producción compacta, es una prensa digital de etiquetas de alta capacidad integrada con un sistema de acabado de etiquetas robusto de tope de gama. Su prensa de impresión de etiquetas avanzada, su laminador y su función de troquelado semirrotativo permiten a la **T4** brindar una solución integral para producción de etiquetas de inicio a fin.

Al incorporar impresión digital de alta resolución, (hasta 1600 ppp), troquelado independiente y de producción, laminación de precisión y acabado, la **T4** es uno de los sistemas de acabado más compactos y económicos del mercado: ideal para el uso autónomo, productores, dueños de marcas y convertidores de etiquetas.

- **Alta velocidad de impresión de hasta 12 pulgadas por minuto segundo (305 mm/s), es decir, 60 pies por minuto (18.3 m/min)**
- **Resolución de impresión superior de hasta 1600 ppp**
- **Ancho de impresión de hasta 8.8" (223 mm)**
- **Impresión a todo color**

Especificaciones técnicas

Funcionamiento de la prensa

Tipo de tinta	 Tinta de colorante base acuosa alto rendimiento Cuatro depósitos CMYK de 2 litros
Resolución de impresión	1600 x 800 ppp o 1600 x 1600 ppp
Velocidad de impresión	6 pps (150 mm/s) o 12 pps (300 mm/s)
Área de impresión	Ancho: 2" - 8.8" (51 mm - 223 mm) Largo: 0.4 - 60" (15 mm - 1525 mm) Longitud de acabado: 2" - 22" (50 mm - 550 mm)
Sensores de etiquetas	Sensor óptico
Conectividad	Ethernet 10/100
Controladores	Controladores para Microsoft® Windows 10, 8, 7; Windows Server® 2012, 2008 de 64 o 32 bits
Software	Software TrojanControl; Controladores para Microsoft Windows® 2012, 2008, de 64 o 32 bits

Funcionamiento del acabado

Ancho de tejido	2" - 13" (50 mm - 330 mm)
Sustrato	50 g/m ² - 200 g/m ²
Estación de troquelado	Velocidad de semirrotativo: 21 pps (32 m/min) Velocidad de rotativo: 47.2 pps (72 m/min) Tamaño de placa de troquel (repetición): 2" - 22" (50 mm - 558.8 mm)
Rebobinador/Desbobinador	Desbobinado interno máx.: 19.7" (500 mm) Rebobinado eje individual máx.: 17.7" (450 mm) Diámetro interno: 3" (76 mm)
Estación de corte	Tipo de cuchilla: Compresión neumática o navaja Distancia de compresión mínima: 0.5" (12.7 mm)
Pantalla táctil	Pantalla táctil de 15.6"

Mantenimiento

Cartucho de mantenimiento	Bandeja de mantenimiento con módulos sustituibles (rodillo limpiador/cubierta de cabezal de impresión)
----------------------------------	--


Calidad de impresión

TrojanRIP	Correspondencia de color optimizada Ajustes de color globales o específicos Fácil sustitución de color
------------------	--

Información medioambiental y características físicas

Condiciones de funcionamiento	De 41 °F a 95 °F (de 5 °C a 35 °C), 59 °F (15 °C) recomendado, con una humedad relativa de entre 22 y 80% (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	De 23 °F a 122 °F (de -5 °C a 50 °C), con una humedad relativa de hasta 85%, sin condensación a 149 °F (65 °C)
Requisitos de alimentación	Y 3 W+N+PE 400 V 50 Hz 16 A - mín. 350 mA RCCB (HFI)
Alimentación de aire	6 bar 20 L/min. Dimensión del tubo ø8 mm
Dimensiones	57" La. x. 91" An. x 60" Al. (1450 mm x 2300 mm x 1535 mm)
Pantalla táctil	Pantalla táctil de 15.6"
Peso	Aprox. 2646 lb (1200 kg) sin consumibles

Consumibles

Depósitos de tinta	Depósitos CMYK individuales de 2 litros
Tipo de tinta	 Tinta Natura, alta durabilidad, extrema resistencia al agua y buena resistencia a la radiación UV, segura para alimentos.
Ancho de la etiqueta	2" - 9.5" (51 mm - 241 mm)
Largo Troquelado	0.6" - 60" (15 mm - 1525 mm)
Grosor	4 pt/mil a 12 pt/mil
Tamaño del rollo	Desbobinado: Diámetro interno: 3" (76 mm) Diámetro externo máx.: 20" (500 mm) Rebobinado: Diámetro interno: 3" (76 mm) Diámetro externo máx.: 16" (398 mm)
Tipos	Papel, papel satinado estucado para inyección de tinta, PE, PET y PP, etiquetas de identificación

Garantía

Garantía de 1 año para piezas del fabricante y mano de obra (no incluye desgaste de piezas y consumibles)



PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS HOY MISMO

www.astronovaproductid.com/es | Tel.: +52 55 3934-5171 | trojanlabel@astronovainc.com