

T2-PRO

Prensa Digital de Etiquetas



T2-PRO es una prensa digital de Etiquetas pensada en los profesionales de la industria de impresión para altos volúmenes. Con una alta resolución de impresión de 1600 x 1600 dpi y tintas pigmentas de alta duración, de tamaño compacto la hace una máquina rollo a rollo ideal para cualquier tamaño de negocios de impresión y convertidores. Capaz de imprimir material continuo o pre-cortado y puede manejar rollos de tamaño industrial (330 mm de ancho con 600 mm OD). Su puesta a punto es fácil y rápida con corto tendido de material y cabezales de larga duración dando como resultado el mejor costo total de propiedad de cualquier otro sistema de impresión inkjet base agua del mercado. Un canal de datos de alta capacidad para soportar impresión de dato variable en tiempo real para serialización y necesidades personalizadas.

- **Alta velocidad de impresión de hasta 30 ips (46 m/min)**
- **Resolución superior de 1600 dpi x 1600 dpi**
- **Ancho de impresión de hasta 12.75" (324 mm)**
- **Rollos de alta capacidad (Hasta 600 mm OD)**

Especificaciones Técnicas

Operación

Resolución	1600 x 954 dpi at 1 - 30 ips (46 m/min) 1600 x 1600 dpi at 1 - 18 ips (27 m/min)
Velocidad	Hasta 30 ips (46 m/min)
Área de impresión	Ancho: Hasta 12,75" (324 mm) Longitud: Hasta 27,95" (710 mm) *Es posible una longitud más larga, hasta 55" (1400 mm), dependiendo del diseño
Sensores de media	Sensor de borde de seguimiento óptico ajustable que admite espacios, marcas negras y medios continuos
Conectividad	(Port E1) 10/100/1000 BaseT Ethernet, RJ-45 Connector. Primary Network Connection. (Port E2) 10/100/1000 BaseT Ethernet, RJ-45 Connector. External RIP computer Connection (optional). (Port 10G) 10 Gigabit Ethernet, RJ-45 Connector. External RIP computer Connection (optional).
Pantalla	(Puerto E2) Ethernet 10/100/1000 BaseT, conector RJ-45. Conexión a ordenador RIP externo (opcional).
Software	Microsoft Windows® 11/10; Servidor 2022/2016 Aplicación Astro con RIP Interno o RIP Externo (Xitron)
Características Adicionales	- Mesa de empalme con abrazaderas integradas, regla grabada con laser para fácil posicionamiento - Centros neumáticos con reguladores - slitters automaticos – Anclaje o desanclaje a través de la interface de usuario - Sistema de extracción de rocío de tinta

Ambiental & Físico

Operante	559° F a 95° F (15° C a 35° C) en Humedad Relativa 20 to 80% (sin condensación) Recomendado: 74° F (23° C)
Almacenamiento	23° F a 122° F (-5° C a 50° C) en Humedad Relativa hasta 85%, sin condensación a 149° F (65° C)
Requerimientos de alimentación	90-264 VAC - 47-63 Hz 17A /115VAC 10A 230VAC

Requerimientos de aire	2.5cfm @ 80psi
Dimensiones	Alto: 55.9" (1420 mm) Ancho: 59" (1500 mm) Fondo (Display plano): 37.4" (950 mm) Fondo (Display extendido): 53.9"(1370mm)
Peso	1450 lbs. (658 kg)

Consumibles

Tintas	Pigmentadas base agua de alta durabilidad
Ancho	4.0" (101.6 mm) - 13.0" (330 mm)
Espesor	4 mil - 25 mil (0.102 mm - 0.635 mm)
Tamaño de Rollo	23.6" OD (600 mm) on 3" ID (76.2 mm) core
Tipo de materiales	Papel/PP/PET recubierto o no recubierto con calificación T2-PRO

Mantenimiento

Mantenimiento del cabezal	Wiper motion system (aspiradora), wiper de microfibra, el cartucho del wiper es reemplazable por el Usuario.
Sistema de extracción de rocío	Filtros reemplazables
Web	Web cleaner integrado de operación automática
Bandeja de desperdicio de tinta	Tanque de desperdicio de tinta con sensor flotante



EMEA: +49 (0) 6074 31025-00 | infogmbh@eu.astronovainc.com | astronovaproductid.com

LATIN AMERICA : +52-(55)-3934-5171 | infoMX@astronovaproductid.com | astronovaproductid.com