

# SISTEMA DE IMPRESIÓN Y APLICACIÓN DE ETIQUETAS



PA/6000





## Print & Apply

Nuestro sistema de impresión y aplicación de etiquetas PA6000 destaca por su fiabilidad, flexibilidad y bajo consumo.

Perfecta para codificar información de trazabilidad sobre etiquetas ya preimpresas (marcando lote, fecha de caducidad, etc.), o la impresión integral de la etiqueta, incluyendo códigos de barras, logotipos o imágenes.

Permite la impresión de hasta 120 etiquetas al minuto, en una o dos caras del producto.

Diversas configuraciones de impresión y la gama más amplia de aplicadores para adaptarse cualquier necesidad.

## Fiabilidad

La clave del equipo es un servomotor de CC sin escobillas, haciendo que sea el etiquetador más inteligente de su clase. El servomotor ofrece máxima precisión y fiabilidad en aplicaciones que requieren gran tiempo de actividad y alta repetibilidad.

Sensores inteligentes integrados y diagnósticos a tiempo real en pantalla, para un control total del proceso de etiquetado.

Con un sistema de rebobinado patentado, no hay rodillos de accionamiento o pinzado que puedan desgastarse o enredarse. Fabricado en ABS y acero inoxidable, es un equipo prácticamente indestructible.

## Flexibilidad

Un sistema modular que ofrece diferentes modelos de impresoras y aplicadoras.

Su diseño compacto hace que su instalación y traslado de una línea de producción a otra, sea muy sencillo.

Puede imprimir en cualquier dirección y ángulo, realizando un etiquetado simple o doble.

## Bajo Consumo

Exclusivo sistema 100% eléctrico, no requiere de aire comprimido.

Mismo rendimiento que las etiquetadoras convencionales, ahorrando hasta un 50% de energía frente a los sistemas neumáticos.

## Integración

Fácil integración en líneas de producción, en comunicación con PCs, BBDD, ERPs, equipos de visión artificial, lectores de código de barras, etc.

Compatible con los principales software de gestión de etiquetas: NiceLabel, EasyLabel, etc.

## Fácil Uso

Interfaz de usuario con pantalla táctil a color, con un manejo muy intuitivo a base de iconos y diagnósticos a tiempo real.

Opcional nuevo controlador Touch Pro para aplicaciones de alto rendimiento. Permite cambios de formato más rápidos gracias a su pantalla de 10,2", conectividad WiFi Y Ethernet y 2GB de memoria.

## Mayor Productividad

Permite la carga de rollos de etiquetas de hasta 900m, lo que significa menos paradas para mantenimiento del equipo y mayor productividad.

¡Hasta 28% más que la competencia!



## Gama de Aplicadores

### E-Tamp



Aplicador estándar que permite etiquetar en cualquier dirección (superior, lateral, frontal, etc). Puede aplicar diferentes tamaños de etiquetas sobre distintas alturas sin cambios de configuración ni accesorios.

### E-Wasa



Permite aplicar etiquetas envolviendo esquinas. Su exclusivo diseño de medio arco, junto con las guías y el sensor de producto, aseguran una aplicación precisa sin arrugas.

### E-Fasa



Su brazo en 90° permite el etiquetado frontal, trasero o una combinación de frontal-lateral o lateral-trasero. Perfecto para el doble etiquetado de productos y etiquetado de palets.

### E-Tamp Blow



Aplicación por soplido sin contacto directo. Ideal para etiquetas pequeñas en líneas de producción de alto rendimiento, y productos delicados que no pueden ser directamente contactados por la pala.

### High Speed



Para aplicaciones de hasta 90 m/min para las líneas de producción más veloces. Su exclusiva pala articulada es perfecta para superficies irregulares, como retractilados.

### E-Secondary



Módulo totalmente independiente para aplicar etiquetas envolviendo esquinas. Especialmente indicado para líneas de producción de alto rendimiento en las que se necesita una gran precisión.



# Especificaciones Técnicas

PA/6000

MÉTODO DE IMPRESIÓN	Transferencia Térmica o Térmica Directa	
ETIQUETAS/MINUTO	Hasta 120	
IMPRESORA	Varios modelos Sato, Zebra y Datamax	
VELOCIDAD IMPRESIÓN	Hasta 406 mm/segundo	
RESOLUCIÓN IMPRESIÓN	203/305/609 DPI	
TAMAÑO MÍNIMO DE ETIQUETA	25x13 mm	
TAMAÑO MÁXIMO DE ETIQUETA	106x355 mm (Versión 4")	167x355 mm (Versión 6")
ÁREA MÁXIMA DE IMPRESIÓN	165x355 mm	
CAPACIDAD ROLLO DE ETIQUETAS	356 mm diámetro (406 mm opcional)	
LONGITUD MÁXIMA RIBBON	600 metros	
INTERFAZ ESTÁNDAR	RS-232, Ethernet, USB (RS-422, RS-485 opcionales)	
REQUISITOS DE ENERGÍA	100-240 VAC, 47-63 Hz, 3A Auto-Ranging	
CONSUMO DE AIRE	Ninguno	
CONDICIONES AMBIENTALES	5°C-40°C, 15-85% humedad relativa sin condensación	
PESO	41 kg (sólo impresora, aplicador y abrazadera, sin stand)	
CERTIFICACIONES	CE, CSA, ETL (UL 60950), FCC 15A	
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR		
INTERFAZ DE USUARIO	Pantalla táctil LCD a color con capacidad almacenaje para 99 trabajos	
DETECTOR DE PRODUCTO	Sensor con rango ajustable retro-reflector de 900 m	
MÓDULO TAMP	Cilindro de alta velocidad de biela cuadrada de 10", 20" o 30"	
IMPRESIÓN BAJO DEMANDA	Imprime bajo demanda la siguiente etiqueta a aplicar	
DIAGNÓSTICOS EN PANTALLA	Entradas y salidas de prueba sin necesidad de un multimetro	
INFORMACIÓN	Estado, Contadores de impresión y Tamp, Monitor de error de repetición de ciclo, Sensor de posición de inicio, Monitor de estado de la impresora	
CARACTERÍSTICAS OPCIONALES		
TORRE DE ADVERTENCIA	Indicadores de estado de 3 colores disponibles como LEDs	
SENSOR DISTANCIA VARIABLE OPCIONAL	Sensor integrado en el Tamp que detecta automáticamente el contacto con el producto para aplicaciones con diversas alturas de producto	
MÓDULO I/O OPCIONAL	4 entradas digitales, 6 salidas aisladas	
SENSOR PRESENCIA DE ETIQUETA OPCIONAL	Monitorea la etiqueta en el Tamp para errores de repetición o reimpresión de etiquetas	
SENSOR ETIQUETA BAJA OPCIONAL	Monitorea el rollo de suministro para detección de baja cantidad	
MÓDULOS DE APLICACIÓN	Tamp, Wipe-On, Corner-Wrap	

Algorta 33, 5ª Planta - 28019 Madrid

+34 915 398 142

+34 914 670 038

www.trebolgroup.com

info@trebolgroup.com

Madrid - Catalunya - C. Valenciana - Andalucía - País Vasco - Galicia - Aragón - Murcia - C. León - Canarias - Portugal

