

## APLICACIÓN E IMPRESIÓN DE ETIQUETAS - ELÉCTRICO

El sistema de etiquetado totalmente eléctrico de impresión y aplicación Diagraph PA7100 está diseñado con una tecnología servocontrolada y controles de detección inteligentes para lograr una colocación precisa de las etiquetas a altas velocidades. Los fabricantes pueden ajustar de forma remota la configuración del sistema y ver los estados del sistema entre todos los PA7100 sin la necesidad de intervenciones manuales en la línea de producción. Imprima y aplique etiquetas de manera confiable en diversas aplicaciones, incluyendo las caras laterales, superior, inferior, frontal, posterior y esquinadas a dos caras de la caja y los pallets.

Los sensores integrados estratégicamente rastrean las etiquetas y sus condiciones durante el tránsito para un control total del proceso de etiquetado.



La pantalla táctil a color cuenta con una interfaz de usuario intuitiva que proporciona informes en tiempo real y diagnósticos durante el proceso.

El actuador del servomotor reacciona en tiempo real a la retroalimentación de los sensores para una precisión.

### BENEFICIOS CLAVE

- **El diseño totalmente eléctrico** libera a los fabricantes de las inconsistencias y los altos costos del aire de la planta; Ahorrando hasta un 50% en costos de energía.
- **La pantalla de diagnóstico** proporciona información en tiempo real de los sensores inteligentes para una rápida solución de problemas.
- **Los servomotores de DC sin escobillas** impulsan con precisión el control y el dispensado de etiquetas durante el tránsito para una colocación de etiquetas superior.
- **Acceso Remoto** permite realizar ajustes de configuración y verificaciones de estado desde la línea con un controlador o PC.

## ESPECIFICACIONES

Características del Aplicador	PA7100
Dimensiones (con Yugo)	787mm (31") L x 686mm (27") A x 660mm (26") F
Certificaciones	CE, CSA, FCC aprobada, Listada(UL 60950)
Capacidad del Rollo de Suministro	14" (355.6 mm) Diámetro Externo
Centro	3" (76.2 mm) Diámetro
Longitud de la Etiqueta	*1/2 " (12.7 mm) Min. Hasta 14" (355.6 mm)
Ancho de Etiqueta	*1/2" (12.7 mm) Min. Hasta 6.5" (165.1 mm)
Temperatura	(5°C - 40°C) 41°F - 104°F
Humedad	10 a 85% Humedad Relativa no Condensada
Controladores	Touch Pro, HH-4000

Peso	
E-Tamp, E-WASA	(54.4 kg) 120 lbs (Incluido Yugo sin Soporte)
E-FASA	(58.9 kg) 130 lbs
Soporte Chi	(43.5 kg) 96 lbs

Exactitud	
E-Tamp, E-WASA, E-FASA	(±1.5 mm) ±0.06"
E-Tamp/Blow, Tamp de Alta Velocidad	(±2.3 mm) ±0.09"

Estimado de Productos	
E-Tamp	Hasta 120 PPM
E-Tamp/Blow	Hasta 55 PPM
E-FASA	Una Cara: Hasta 52 PPM; Dos Caras: Hasta 28 PPM
E-WASA	Depende de la longitud de la etiqueta, la velocidad de impresión y el espaciado del producto
Tamp de Alta Velocidad (HST)	Aplicación Dependiente

Velocidad de Línea	
E-Tamp, E-Tamp/Blow	Hasta 45.7 mts por min
E-FASA	Hasta 22.9 mts por min
E-WASA	Hasta 38.1 mts por min
Tamp de Alta Velocidad (HST)	Hasta 91.4 mts por min

\* Las longitudes de etiqueta de 1" y menos deben ser probadas y verificadas por la aplicación.

