

## 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.

