

DIAGRAPH**LA7000**

APLICADOR DE ETIQUETAS ELÉCTRICO

El sistema de aplicador de etiquetas totalmente eléctrico Diagraph LA7000 está diseñado con un dispensador de etiquetas servocontrolado. Tecnología y controles de detección inteligentes para lograr ubicaciones de etiquetas precisas a altas velocidades. Reduce las intervenciones manuales gracias a su ajuste remoto de la configuración del sistema y además le permite ver los estados del sistema entre todos los LA7000 sin la necesidad de intervenciones manuales en la línea de producción. Aplique etiquetas de manera confiable en varias aplicaciones, incluso en los laterales, superior, inferior y esquinadas a dos caras, cajas y pallets.

Unidad de rebobinado independiente funciona como un sistema sin clutch y sin ajuste que minimiza la posibilidad de errores.

Tecnología de censado inteligente detecta la falta de etiquetas en la placa de pelado, durante el avance de la etiqueta para evitar que falten etiquetas o se dupliquen.

Pantalla táctil de color cuenta con una interfaz de usuario intuitiva que proporciona informes en tiempo real y el diagnóstico durante el proceso.



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.
- **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.
- **Sensores Inteligentes** aseguran que no falten o se dupliquen etiquetas.
- **Acceso Remoto** permite realizar ajustes de configuración y verificaciones de estado desde la línea con un controlador o PC.



ESPECIFICACIONES

| Características del Aplicador | LA7000 |
|---------------------------------|--|
| Dimensiones (con soporte) | 31" (787 mm) L x 27" (686 mm) A x 26" (660 mm) F |
| Certificaciones | IEC 61000-6-2 2005/AC: 2005 Inmunidad, IEC 61000-6-4 2007/A1: 2011 Emisión, FCC Part 15b, CSA CAN/CSA-C22.2 No. 62368-1:2014, UL62368-1:2014, N 62368-1:2014/AC:2017-03, C 62368-1:201 |
| Capacidad del Rollo | 14" (355.6 mm) Diámetro Externo |
| Centro | 3" (76.2 mm) Diámetro Interno |
| Longitud de la Etiqueta | 1" (25.4 mm) Min. hasta 22" (558.8 mm) |
| Ancho de Etiqueta Estrecho | 1/2" (12.7 mm) Min. hasta 6" (152.4 mm) |
| Ancho de Etiqueta Amplio | 1/2" (12.7 mm) Min. hasta 9" (228.6 mm) |
| Temperatura | (5°C - 40°C) 41°F - 104°F |
| Humedad | 10 a 85% Humedad relativa no condensada |
| Peso | |
| E-Tamp, E-WASA HST | 98 lbs (44.5 kg) (Incluye yugo sin soporte chi) |
| E-FASA | (45.8 kg) 101 lbs |
| Soporte Chi | (37.6 kg) 83 lbs |
| Exactitud | |
| E-Tamp, E-WASA, E-FASA, Barrido | (±1.5 mm) ±0.06" |
| E-Tamp/Soplado | (±2.3 mm) ±0.09" |
| Estimado de Productos | |
| Wipe | Hasta 800 PPM |
| 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 |
| E-Tamp Box | Hasta 300 PPM |
| Tamp de Alta Velocidad HST | Dependiendo la aplicación |
| Velocidad de Línea | |
| Wipe | Hasta 91.4 mts por min |
| E-Tamp, E-Tamp/Soplada | 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 |



Diagraph Marking & Coding

Tezcatlipoca 22, San Miguel Xochimanga
 Atizapán de Zaragoza, Estado de México, C.P. 52927
 +55 5321 3190 | Diagraph.com.mx

Distribuidor Autorizado de Diagraph



Elco Distribuciones y Servicios, S.A.
 ventas@elcoindustrial.com | www.elcoindustrial.com
 Tel: 614 413 5593 / 614 413 8871
 Cel: 614 184 0409 / 614 510 2279