



AR-BOX PLUS

Etiquetadora Automática de Precintos.

La máquina de etiquetado para precintos Tamper Evident **más pequeña del mercado.**

Etiquetadora automática lineal para aplicación de etiquetas precintos (tamper evident) o etiquetas holográficas. Especialmente diseñada para la inviolabilidad de estuches farmacéuticos o similares, con aletas pares o alternas.

Capacidad de producción desde 100 a 400 estuches/minuto. Cabezales de etiquetado con detectores de etiquetas transparentes y recuperación automática de etiqueta faltante.

El equipo se encuentra preparado para la instalación de una impresora y cámaras de visión para realizar la lectura y registro de trazabilidad de productos (Track & Trace).



La máquina es controlada por PLC con pantalla táctil TFT color de 7" permitiendo un manejo amigable con el operador. El sistema cuenta con login de inicio de sesión para distintos niveles de usuarios y completo registro de eventos, cumpliendo con la norma CFR21 parte 11 de la FDA.

Ajustes mecánicos-digitales, simples y rápidos para procesar diferentes tamaños de estuches, que son memorizables en diferentes recetas (programas) para recuperarlas fácilmente en el momento de etiquetar el mismo producto. Velocidad de operación ajustable mediante un solo parámetro, manteniendo el sincronismo de toda la máquina.

Características Sobresalientes

- Integración con el sistema Track & Trace.
- PLC con pantalla táctil de 7" que permite un funcionamiento amigable con el operador.
- Ajustes mecánicos y digitales memorizables para adaptarse rápidamente a los diferentes tamaños de estuches.
- Aplicación de etiquetas tamper-evident con aletas pares o alternadas.
- Control de calidad según lineamientos dados por GAMP5 (ISPE) y CFR 21 parte 11 (FDA).
- Ajuste de velocidad de la máquina desde un solo parámetro en el panel táctil.
- Seguridad de expulsión mediante la detección de ingreso de producto rechazado dentro del cajón de descarte.
- Mínimo espacio requerido para la instalación del equipo.
- Adecuado sistema de seguridad en el funcionamiento de la máquina, preservando la seguridad del operador y del ambiente de trabajo.
- Generación/restauración y descarga de backups del sistema.
- Posee puerto de comunicación Ethernet.
- Dispone de puerto USB para actualizar programas de aplicación o descargar información relativa al Log de Eventos.



OPCIONALES:

- Inspector de calidad de etiquetado mediante sensores de visión con expulsor neumático.
- Cajón de recogida con detector, de estuches expulsados, redundante.
- Contadores de productos descartados y aceptados en la pantalla táctil.
- Expulsor de estuches AIRLESS. La máquina AR-BOX PLUS puede ser equipada opcionalmente con expulsor electro-mecánico AIRLESS. Apto para producción de hasta 200 estuches/minuto.

Especificaciones técnicas AR-BOX PLUS

Dimensiones		1180 x 1063 x 1900 mm (largo x ancho x alto)		
Peso		360Kg		
Tensión		110V/220V + T / 50/60Hz		
Potencia instalada		2 KVA		
Presión de aire		6 bar		
Nivel de ruido		< 80 dB(A)		
Capacidad de producción		100 - 400 estuches/minuto*		
Rango de velocidades		10 - 40 metros/minuto		
Estuches admisibles	Largo	80mm - 180mm.	(B)	
	Alto	15mm - 85mm.	(H)	
	Ancho	30mm - 120mm.	(A)	
Etiquetas admisibles	Alto	25mm - 50mm		
	Ancho	15mm - 40mm		

* La producción máxima puede variar dependiendo del tamaño del estuche a procesar.

LAYOUT LATERAL

