

# ONELITE<sup>®</sup>

PHARMA+

[www.onelitepharma.com](http://www.onelitepharma.com)

## LR-4000

### Etiquetadora para envases cilíndricos

El **software ONELITE** con el que cuenta el equipo permite centrar automáticamente las etiquetas, y realizar regulaciones mínimas y simples para el cambio de formato de estas. Tiene la opción de incorporar hasta dos cabezales de etiquetado con detectores de etiquetas transparentes y recuperación automática de faltante de las mismas.



Equipada con **PLC** y pantalla táctil **TFT color de 7"** que permite un manejo amigable con el operador. Cuenta con Login de inicio de sesión con diferentes niveles de usuarios. Crea registros de eventos de todas las operaciones realizadas. Dispone de Puerto USB para actualizar programas de aplicación o descargar información relativa al Log de Eventos.

Crea **Ajustes 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.

Cuenta con Sistema de expulsión neumática capaz de quitar de la línea cualquier envase sin etiqueta o que contenga códigos incorrectos/ilegibles al cajón de descarte, verificando el correcto ingreso del producto rechazado al cajón.



- Regulación mecánica para adaptar a diferentes tamaños de productos.



- Motores Paso a Paso para mayor precisión en el posicionamiento de las partes.



- Sistema de descarte de productos rechazados con verificación.

- Separador de envases con ajuste sincronizado de velocidad.



- Sistema de verificación de datos impresos y/o verificación de etiquetas (Opcional)



## Características Sobresalientes

Mínimo espacio requerido para la instalación de la máquina

Ajuste de velocidad sincrónica de todas las partes del equipo, permitiendo una rápida y fácil variación de la capacidad de producción de acuerdo a las necesidades del proceso.

Adecuado sistema de seguridad en el funcionamiento de la máquina, preservando la seguridad del operador y del ambiente de trabajo.

Detección de ingreso de producto al cajón de rechazos, garantizando un correcto funcionamiento del sistema de expulsión.

Control de calidad del Sistema Computarizado en cumplimiento con la norma CFR 21 PARTE 11 (FDA) y guía GAMP 5 (ISPE).

## Opcionales a incorporar en la máquina

Se brinda la posibilidad de incorporarle a la máquina etiquetadora los sistemas de **Codificación y Verificación ONELITE**.

El **proceso de codificación** se realiza con la interacción entre el equipo etiquetador y los equipos de visión artificial, los cuales permiten comprobar si la información de la etiqueta a dispensar es válida o no para el producto.

El **Sistema de Visión artificial ONELITE** inspecciona la correcta codificación de acuerdo al producto contenido en el envase y la adecuada colocación de la etiqueta.

Puede ser operada bajo distintos modos de funcionamientos según la necesidad del cliente y del proceso a realizar.

- Transporte: En éste modo la máquina funciona solo como transportador de los productos.
- Etiquetado, sin codificación y sin verificación de etiqueta.
- Etiquetado, con codificación y sin verificación de etiqueta.
- Etiquetado, con codificación y verificación de etiqueta.

Permite realizar la **codificación, serialización, impresión y verificación** de datos para trazabilidad.

Incluye una **impresora de transferencia térmica TTO o TIJ** para la impresión de códigos 2D Datamatrix y texto humanamente legible. Según las recomendaciones del estándar GS1.

## Características técnicas LR-4000

Tamaño	1970 x 765 x 2300 mm (largo x ancho x alto)	
Peso	385Kg	
Tensión	220V + T / 60Hz	
Potencia instalada	1 KVA	
Presión de aire	6 bar	
Nivel de ruido	< 80 dB(A)	
Capacidad de producción	4000 envases/hs	
Envases admisibles	Diámetro	22mm - 70mm.
	Alto	65mm - 160mm.
Etiquetas admisibles	Largo	15mm - 230mm
	Ancho	20mm - 75mm
Área de impresión (altura)	32 mm	
Impresora	TIJ o TTO (Para opción con codificación)	
Cámara	IDS (Industria Alemana) (Para opción con codificación)	