

VLM-7000

ETIQUETADORA DE VIALES CON SISTEMA DE IMPRESIÓN Y VERIFICACIÓN DE ETIQUETAS.

Etiquetadora para la aplicación de etiquetas autoadhesivas en envases cilíndricos, viales o ampollas, en posición vertical. Estas etiquetas pueden ser codificadas y verificadas en el mismo equipo, contando con un módulo de expulsión para las unidades inspeccionadas no conformes.

El equipo incluye el sistema de codificación y verificación de impresión mediante Módulo Print and Check ONELITE.

Provisto con impresora TIJ (Thermal Inkjet) y cámara de visión artificial, que permiten la impresión, inspección y verificación mediante reconocimiento óptico de caracteres (OCR/OCV) de códigos como: lote, fecha de elaboración, fecha de vencimiento u otros, en las etiquetas antes de ser colocadas sobre los envases.



La carga de los envases a etiquetar se realiza mediante bandejas sobre el transportador de ingreso del equipo. La descarga, tanto para los productos aceptados como para los rechazados, se realiza también sobre bandejas de acumulación. ***Sistema de descarte con bandeja de recogida para los productos no aptos.***

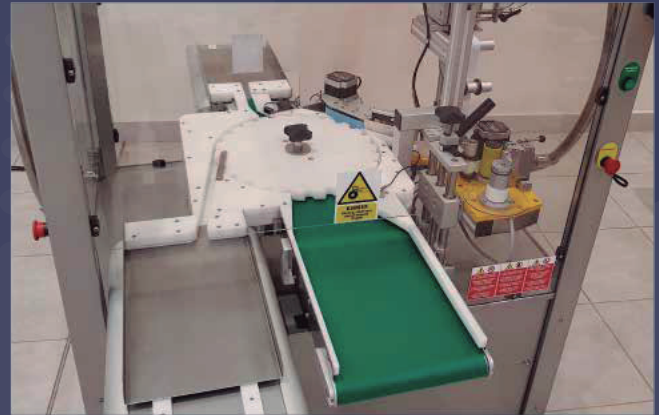
Ofrece fácil operatividad para su funcionamiento desde el HMI con pantalla táctil de 15", mediante un modo gráfico sencillo se accede a los parámetros del equipo de impresión, verificación y etiquetado, permitiendo la creación de una base de datos para el rastreo de productos. Permite crear y almacenar recetas, dispone de administración de usuarios con distintos niveles de accesos, registro de los eventos ocurridos, pantallas de alarmas y backup del sistema, entre otras funciones.



Sistema "Print and Check" integrado.

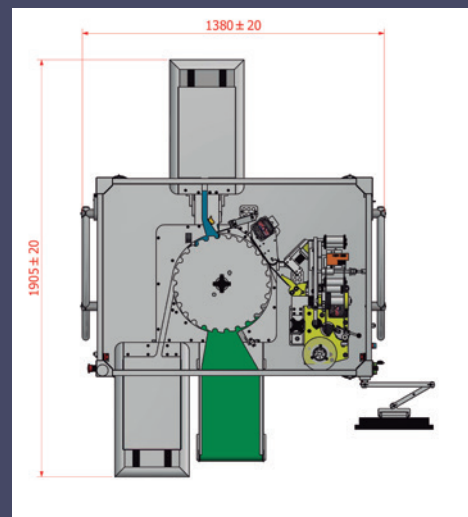
Características Principales

- Provee completa coordinación entre la impresión, la captura de la imagen, el etiquetado y el control de expulsión.
- Ajuste de velocidad desde el panel táctil, con sincronización automática para todos los componentes.
- Sistema de etiquetado de productos en posición vertical.
- Carga y descarga de productos mediante bandejas de acumulación.
- Unidad de expulsión para unidades rechazadas con sensor de verificación.
- Adecuado sistema de seguridad que garantiza un funcionamiento fiable del equipo preservando la seguridad del operario.
- Puertos USB y Ethernet para transferencia de datos con otros equipos y descarga del Log de Eventos.
- Estructura anti-accidente de acero inoxidable y policarbonato de 6 mm que permite una excelente visibilidad hacia el interior de la máquina.
- Mínimo espacio requerido para la instalación de la máquina.
- Control de calidad del Sistema computarizado según lineamientos dados por GAMP5 (ISPE) y CFR 21 parte 11 (FDA).

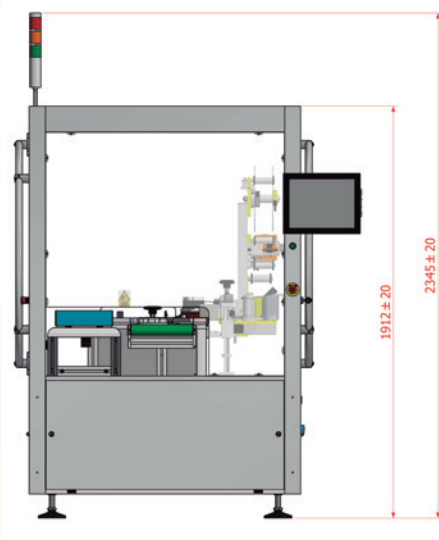


Regulaciones mecánicas con indicadores de posición.

Layout Superior



Layout Frontal



Especificaciones técnicas VLM-7000

Dimensiones		1390 x 1900 x 2350 mm (ancho, largo, alto)
Peso		400 Kg
Tensión		110V/220V + T / 50/60Hz
Potencia instalada		2 KVA
Presión de aire		De 4 a 6 Bar de trabajo
Nivel de ruido		< 70 dB(A)
Capacidad de producción		Máx.13000 envases/hs
Envases admisibles	Diámetro	10,5 mm a 25 mm (*) (**)
	Alto	30 mm - 65 mm. (**)
Etiquetas admisibles	Alto	15mm - 60 mm
	Largo	Hasta 70 mm
Área de impresión (altura)		12,7 mm
Impresora		Thermal Inkjet (TIJ) Thermal Transfer Overprinting (TTO). (Opcional)
Cámara de Visión Artificial		High Resolution

*Puede requerir recambio de disco central.

** Otros diámetros y alturas a pedido.