

PATTERN LABELER

PL4



TECNOLOGÍA INNOVADORA QUE MAXIMIZA LA EFICIENCIA



ETIQUETADO DE PATRONES



2.700 BANDEJAS POR HORA



FUELLES DE CONTACTO SUAVE



ALTURA AJUSTABLE



CAMBIO RÁPIDO DE CASETE



PANTALLA TÁCTIL

PL4

ALVEOLOS/SEPARADORES Y BANDEJAS

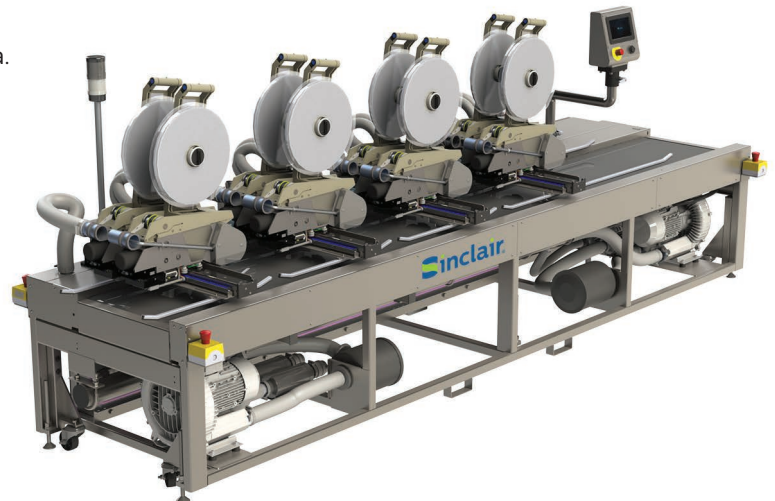
El sistema PL4 es una solución de etiquetado de bandejas de alta velocidad y alto desempeño, la cual permite etiquetar frutas y vegetales bajo una amplia variedad de patrones a una velocidad de hasta 2.700 bandejas por hora. Es una solución rápida y eficaz que posee una pantalla táctil intuitiva para seleccionar patrones de etiquetado y programar ajustes de las bandejas.



Incluye un sistema de recolección de residuos de papel por corte y soplado para una mejor administración de desechos.



Ofrece acceso remoto, lo que permite una gestión y un control centralizados de la línea de envasado.



Sinclair

Ventas y Servicio al Cliente
label@sinclair-intl.com



SOLUCIONES DE ETIQUETADO



00825

PL4 + VRS



El modelo PL4+VRS permite un etiquetado inteligente, de alta velocidad y de alto rendimiento, lo que la convierte en una solución versátil y eficaz para todo tipo de necesidades de etiquetado. Además de toda la flexibilidad y funcionalidad del sistema PL4, esta tecnología incluye nuestro Sistema de Reconocimiento Visual (VRS), lo cual elimina la necesidad de programar y administrar por patrones. El VRS identifica automáticamente los patrones de etiquetado de las frutas y vegetales de cada bandeja y al mismo tiempo optimiza el etiquetado.



El reconocimiento automático de patrones y el enmascaramiento de bandejas permiten un control total de sus necesidades de etiquetado.



Mapeo a detalle con tecnología 3D, para un etiquetado preciso en una amplia variedad de tamaños y formas de frutas y vegetales.



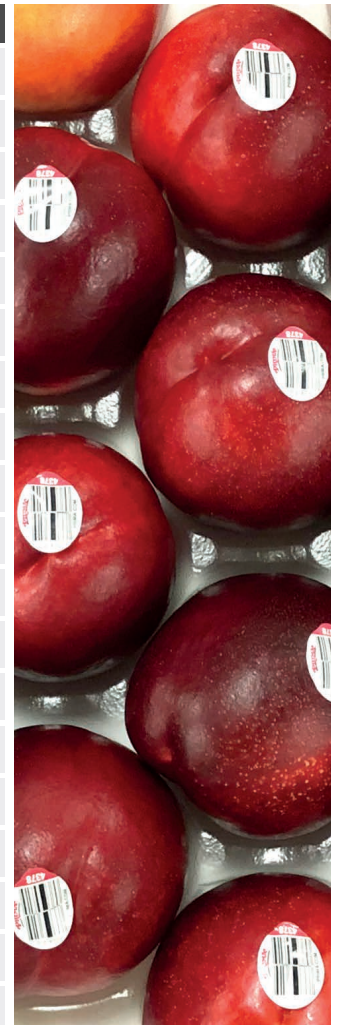
Incluye un sistema de recolección de residuos de papel por corte y soplado para una mejor administración de desechos.



Nuestro acuerdo de etiquetado integral incluye asistencia y apoyo en sitio por parte de nuestro equipo de servicio técnico.

- Instalación y mantenimiento del sistema
- Auditorías, inspecciones y apoyo técnico
- Capacitación continua del personal que opera el sistema
- Servicio/revisiones incluidas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PL4	PL4+VRS
Formato de etiquetado	Alveolos/separadores y bandejas	Alveolos/separadores y bandejas
Rendimiento - Bandejas por hora ¹	Hasta 2,700	Hasta 2,700
Aplicadores de etiqueta	6 - 12 dependiendo de los patrones	6 - 12 dependiendo de los patrones
Tamaño de etiqueta (ancho)	18 a 29mm	18 a 29mm
Anchura máxima de la bandeja ²	450mm (480 banda)	450mm (480 banda)
Reconocimiento automático de patrones (VRS)		•
Hasta 500 patrones de selección rápida mediante pantalla táctil	•	•
Reconocimiento automático de patrones internos A/B	Sólo alveolos/separadores	
Integración con la automatización del almacén de envasado incluyendo el sistema Top Control FruitManager	•	•
Selección de patrón mediante lector de código de barras	Opcional	Opcional
Opciones de montaje	Integrado con su propia banda de transporte	Integrado con su propia banda de transporte
Suministro de la banda de transporte	•	•
Altura de la entrada de la banda de transporte ³	650 - 900mm	650 - 900mm
Ajuste automático al brazo elevador de aplicador ⁴	•	•
Aplicación de etiquetas suave y segura en alimentos mediante fuelles	•	•
Cambio rápido de casetes de etiquetas	•	•
Alarma y luz de advertencia de casete vacío	•	•
Sistema de recolección de residuos de papel por corte y soplado	•	•
Voltaje de operación	400/480V 50/60Hz 3Ph+E	400/480V 50/60Hz 3Ph+E



¹La velocidad final de rendimiento y las opciones de montaje dependen de la configuración del almacén de envasado. ²Dependiendo de la anchura de la banda de transporte ³Desde el suelo ⁴Vinculado a la selección por patrones

