



Aplicador de etiquetas

Videojet® 9310

Aplicación consistente de etiquetas. Operación sencilla e intuitiva.

Un aplicador de etiquetas diseñado para la producción diaria

El **Videojet® 9310** es un aplicador de etiquetas sensible a la presión diseñado para una colocación fiable y consistente en formatos de embalaje comunes — sin los frecuentes ajustes manuales que suelen requerir los etiquetadores tradicionales.



Ofrece un rendimiento predecible con una configuración más sencilla y menos interrupciones en la producción.

Diseñado para aplicaciones comunes de etiquetado preimpreso y sensible a la presión en cuidado personal, alimentación, artículos para el hogar, farmacéutica y envases industriales — ofreciendo los resultados que necesitas donde más importa.

Por qué el 9310 es diferente

Muchos de los problemas de etiquetado provienen de la complejidad mecánica: componentes que se desgastan, se desajustan y requieren atención regular del operador.

El 9310 adopta un enfoque diferente.

En el corazón del 9310 está la **tecnología Videojet Intelligent™ Motion**: un conjunto de controles automatizados que mantienen el manejo preciso de etiquetas sin necesidad de intervención manual continua. La tensión, alineación y posicionamiento permanecen estables y consistentes desde la primera etiqueta hasta la última.

Qué significa esto para tu línea de producción:

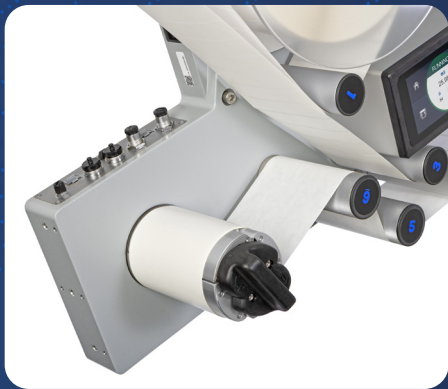
- **Colocación de etiquetas más consistente**
- **Menos tiempo dedicado a ajustar y corregir**
- **Operación diaria más predecible**

¿Qué es la tecnología de Videojet Intelligent Motion™?

La tecnología Videojet Intelligent Motion™ es un conjunto de sistemas controlados digitalmente y accionados por motores que gestionan automáticamente la tensión, alineación y movimiento del soporte de las etiquetas durante todo el proceso de aplicación.

En lugar de depender de embragues, frenos mecánicos y ajustes, la tecnología Videojet Intelligent Motion™ se adapta continuamente según cambian las condiciones — como el diámetro del rodillo, la velocidad de la línea o las características de la etiqueta — ayudando a mantener un manejo estable y controlado durante la producción.





Tensión constante. Menos fallos. Menos intervención del operador, impulsada por la tecnología Videojet Intelligent Motion™.

Desenrollamiento Inteligente

Mantiene automáticamente una tensión constante de la banda a medida que cambia el diámetro del rollo de etiquetas.

Por qué es importante:

Reduce las molestias relacionadas con la tensión y la necesidad de ajustes manuales durante las pruebas.

Rebobinado Inteligente

El sistema de rebobinado de residuos de accionamiento directo elimina la necesidad de embragues y componentes basados en fricción.

Por qué es importante:

Menos piezas desgastadas, mantenimiento más sencillo y un rendimiento más constante a lo largo del tiempo.

Propulsión Inteligente

Control de accionamiento directo que gestiona automáticamente el movimiento y la tensión de la etiqueta.

Por qué es importante:

Menos ajustes y roturas del soporte, lo que se traduce en una mayor disponibilidad operativa.

Facilidad de Enganchado

Ruta de etiquetas abierta y simplificada para cargar rápido y sin errores.

Por qué es importante:

Cambios más rápidos, con menos errores y menos tiempo de inactividad.

Interfaz táctil intuitiva y a prueba de errores

Pantalla táctil clara y visual que guía la configuración y el funcionamiento.

Por qué es importante:

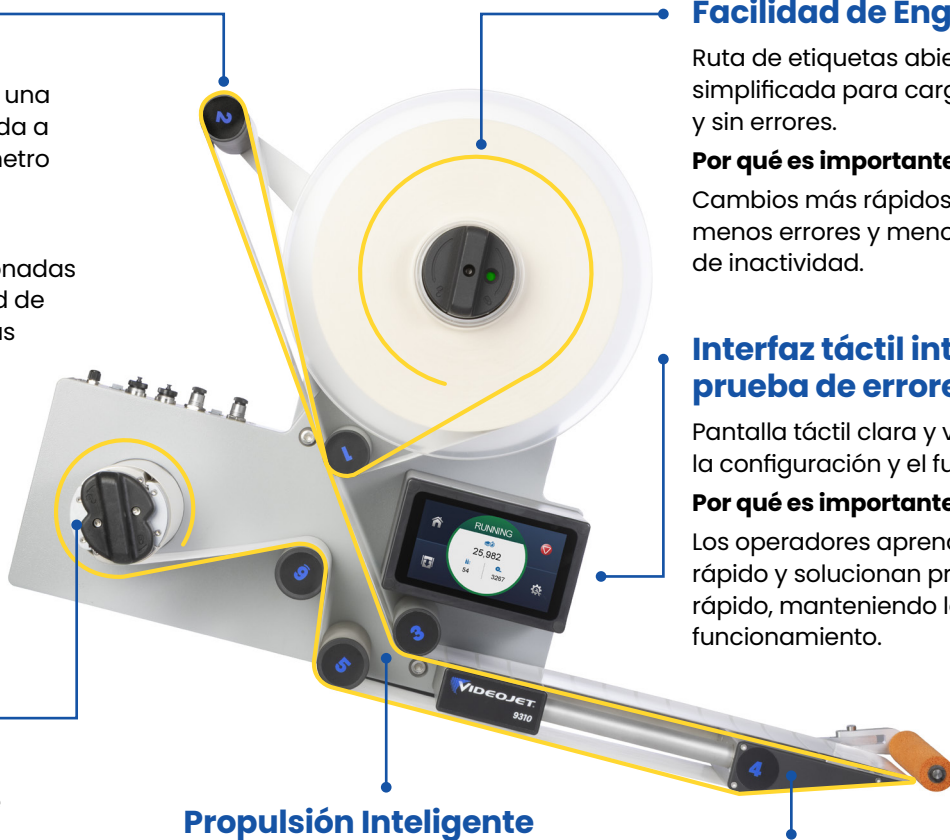
Los operadores aprenden más rápido y solucionan problemas más rápido, manteniendo las líneas en funcionamiento.

Sensor de Separación de Etiquetas

Matriz de sensores integrada que detecta y posiciona automáticamente las etiquetas.

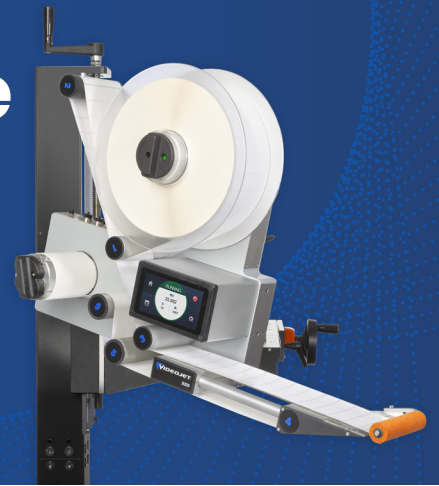
Por qué es importante:

Menos etiquetas mal aplicadas, menos desperdicio y retrabajos.



Una forma más sencilla de acertar con el etiquetado

Ya sea que estés mejorando una línea existente o comenzando tu camino de automatización



Un enfoque más inteligente para el etiquetado cotidiano

Si tu configuración actual de etiquetado causa inactividades, soluciones alternativas o ajustes constantes, actualizarla no debería suponer más pasos que gestionar los operadores. El 9310 ayuda a simplificar el funcionamiento diario con una carga intuitiva de etiquetas y ajustes automáticos que permiten cambios más rápidos y consistentes. Diseñado para un rendimiento estable y fiable, ayuda a reducir tiempos de inactividad, intervenciones manuales y mantenimiento, manteniendo las líneas funcionando sin problemas con menos interrupciones.

El camino más sencillo desde el etiquetado manual hasta la automatización

¿Listo para pasar del etiquetado manual al automatizado? El aplicador de etiquetas Videojet® 9310 lo hace sencillo y fiable desde el principio. El 9310 ofrece un primer paso sencillo hacia el etiquetado automatizado, con una configuración rápida y un rendimiento constante desde el primer día. La operación sencilla y los ajustes automáticos ayudan a los operadores a ponerse en marcha rápidamente con menos formación, ofreciendo una colocación precisa y una producción más predecible.



Configuración de doble carril y aplicación lateral

Una solución de etiquetado adaptable

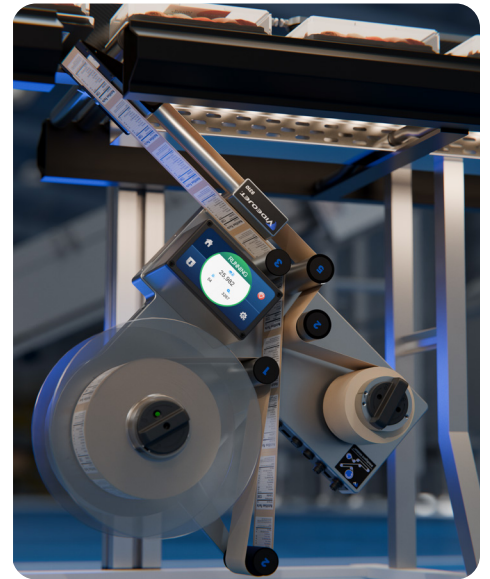
Diseñado para gestionar las aplicaciones de etiquetado que ejecutas cada día

Configuración flexible adaptada a tu línea

El 9310 está diseñado para adaptarse a diferentes diseños de líneas de producción, configuraciones de máquinas y requisitos de aplicación, ayudándote a seleccionar el montaje, alcance y configuración adecuados para tu operación. Un soporte opcional ofrece la libertad de aplicar etiquetas en la parte superior, inferior o lateral de un producto, con una capacidad de posicionamiento de 360° sin fisuras. Una variedad de accesorios y opciones de posicionamiento variable facilitan adaptar el sistema a tus necesidades, ya sea integrándolo en una línea existente o una nueva.

Diseñado para la integración y la visibilidad

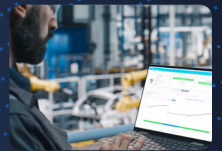
El Videojet® 9310 soporta conectividad Ethernet y E/S configurable, lo que le ayuda a integrarse en entornos de producción existentes y permite un mayor control y visibilidad. La E/S opcional amplía las capacidades de comunicación y soporta funciones avanzadas como aplicadores adicionales.



Aplicación de etiquetado de abajo hacia arriba

Información conectada para decisiones más inteligentes

El Servicio Remoto * ayuda a los equipos a mantenerse informados, responder rápidamente y recuperarse más rápido cuando se necesita atención.



Alertas remotas

Sepa cuándo se requiere atención y actúe con mayor rapidez

Las alertas configurables notifican a las personas adecuadas cuando cambian las condiciones o cuando podría requerirse atención, incluso cuando los operarios se encuentran lejos de los equipos. Esto facilita una respuesta más rápida y ayuda a evitar que los problemas menores escalen hasta convertirse en interrupciones mayores.

Paneles de control

Vea lo que sucede, sin estar en la línea

Los paneles de control claros e intuitivos ofrecen visibilidad instantánea sobre el estado de la etiquetadora, su rendimiento y los diagnósticos clave. Esto ayuda a los operarios a comprender rápidamente cómo está operando la línea, identificar posibles problemas y tomar decisiones fundamentadas sin necesidad de realizar constantes verificaciones manuales.

Soporte remoto

Recupérate más rápido con soporte experto

Cuando se requiere soporte, el acceso remoto seguro a la información de diagnóstico permite una resolución de problemas más rápida y una mejor preparación, reduciendo a menudo el tiempo de investigación y la necesidad de visitas rutinarias de servicio in situ.

*Sujeto a disponibilidad en tu región

Videojet® 9310

Aplicador de etiquetas

Método de aplicación

Direct Apply (estándar) con Intelligent Motion™ Label Drive

Velocidad de etiquetado

Hasta 500 mm/s

Rendimiento

Hasta 600 paquetes por minuto con etiquetas de 20mm de longitud, dependiendo de la longitud de la etiqueta y el tamaño del paquete

Especificación de etiqueta

Ancho/longitud: 0,4" a 4,3" / 0,4" a 19,7" (10 a 110mm / 10 a 500mm)
Capacidad: hasta 300mm de diámetro del carrete

Baja detección de etiquetas y final de bobina, con tiempo previsto hasta el final del carrete

Ajuste automático para el tipo de etiqueta/respaldo y tamaño de la etiqueta

Conectividad

Ethernet, E/S configurable (24V PNP)

USB (para copia de seguridad/restauración)

Soporte para pantalla remota vía VNC

Auxiliary gap sensor interface

Interfaz auxiliar de sensor de espacio

Interfaz de aplicador opcional

Protocolos de comunicación

Compatible con el soporte del protocolo Videojet Remote Service ZBC (comunicaciones binarias Zipher)

Capacidades del lenguaje

Árabe, búlgaro, checo, danés, neerlandés, inglés, estonio, alemán, griego, finlandés, francés, hebreo, húngaro, italiano, japonés, coreano, letón, lituano, noruego, polaco, portugués, rumano, ruso, serbio, chino simplificado, eslovaco, español, sueco, tailandés, turco, chino tradicional, ucraniano, vietnamita

Consumo de aire

No se requiere aire para el etiquetado estándar de aplicación directa

Consumo eléctrico

100–240VAC (110 paquetes por minuto, 0,06 kW/H a 240V)

Entorno operativo

Rango de temperatura: 32–113°F (0–45 °C)

Humedad: 20 – 85% Relativa, no condensante

Peso

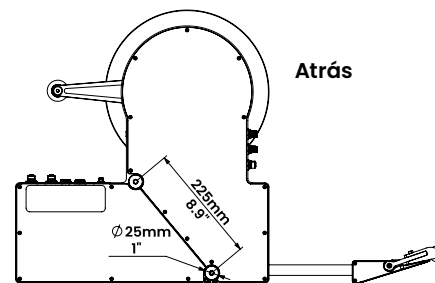
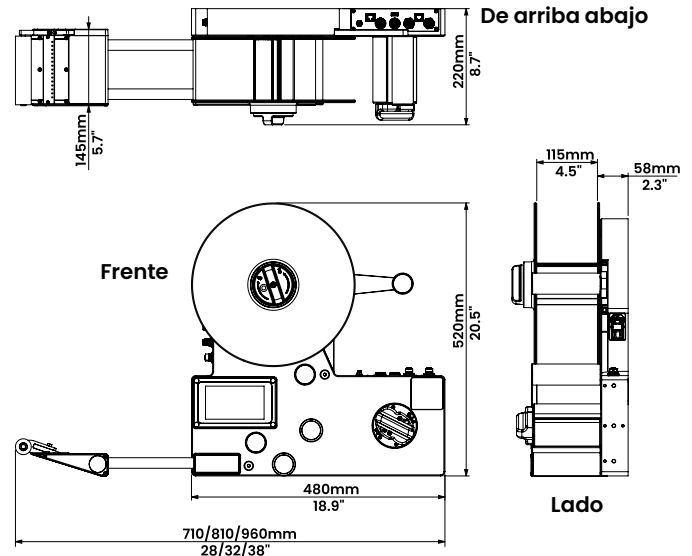
Etiquetador: 44,1 lb (23 kg) (solo etiquetador máximo, sin etiquetas)

Soporte: 198,4 lb (90 kg) (solo soporte)

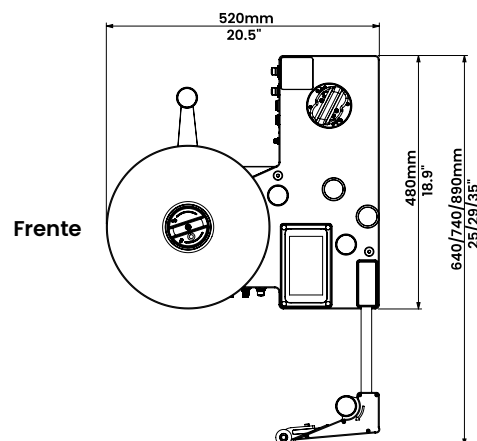
Certificaciones aplicables



Dimensiones del aplicador de etiquetas



Dimensiones del aplicador de etiqueta de 90°



55 5698 0183

videojet.mexico@videojet.com

www.videojet.mx

Videojet Technologies, México.

Av. Revolución 1267, Piso 18-01, Col. Alpes,

Del. Álvaro Obregón, CP 01010, Ciudad de México.