

# Desafíos y soluciones para la impresión de etiquetas en el sector farmacéutico

Por qué elegir la Epson TM-L100



**EPSON**<sup>®</sup>

# Una respuesta a tus desafíos de impresión de etiquetas

Descubre por qué la TM-L100 es la solución ideal para las farmacias

- 1 Normativas complejas que se actualizan con frecuencia
- 2 Necesidad de adaptación, traducción y personalización
- 3 Mayor riesgo de error por el etiquetado manual
- 4 Mala calidad de las etiquetas que acaba afectando la experiencia del paciente
- 5 Tiempos de inactividad por mantenimiento
- 6 Necesidad de personalizaciones bajo demanda
- 7 Problemas de almacenamiento y procesamiento de etiquetas preimpresas
- 8 Necesidades de reempaquetado que dificultan el etiquetado
- 9 Integración con sistema de punto de venta (POS) que demuestran ser complejos o costosos
- 10 Espacio limitado en el mostrador



# Normativas complejas que se actualizan con frecuencia

La industria farmacéutica está sujeta a estrictas normativas y estándares que cambian constantemente. Es importante asegurarse de que las etiquetas de los medicamentos proporcionan información clara y precisa a los pacientes, y que las etiquetas de administración garantizan su privacidad, además de cumplir los requisitos locales.



**Entonces, ¿cómo es posible asegurarse de que las etiquetas siguen cumpliendo la normativa y están actualizadas?**

## Etiquetas bajo demanda que se adaptan a unas demandas en constante cambio

La TM-L100 imprime etiquetas bajo demanda de forma rápida y sencilla, lo que significa que siempre puedes adelantarte a los cambios normativos sin perder tiempo ni desperdiciar existencias.



Cumple con la normativa y reduce riesgos si cambian los requisitos legales



Adáptate y reacciona rápidamente a nuevas directrices o requisitos locales



No se necesitan etiquetas preimpresas, lo que significa menos residuos si cambian las normativas

# Necesidad de adaptación, traducción y personalización

Cuando se administran medicamentos en regiones con diferentes idiomas, requisitos y normativas, es importante poder personalizar las medicaciones y las etiquetas de administración de forma rápida y sencilla.

Pero ¿cómo garantizar un proceso eficiente y optimizado?



## Etiquetas bajo demanda que siempre transmiten la información de forma eficaz

Las impresoras TM-L100 son muy versátiles, se adaptan a necesidades cambiantes y permiten una personalización rápida y sencilla.



Incorpora traducciones e información localizada bajo demanda



Garantiza que los requisitos normativos sean claros trabajando en diferentes idiomas (disponibles bajo demanda)



Reduce los residuos al poder crear etiquetas multilingües según sea necesario

# Mayor riesgo de error por el etiquetado manual

El etiquetado manual está sujeto a errores humanos. Cuando se trata de dispensar medicamentos, los errores en las dosis, el nombre del paciente y las confusiones de etiquetado pueden tener graves consecuencias.

**Entonces, ¿cómo minimizar el riesgo y mejorar la precisión del etiquetado?**



## Etiquetas bajo demanda que mejoran la precisión

La TM-L100 puede imprimir etiquetas cuando y como las necesites. Y gracias a un sensor de recogida de etiquetas que imprime una etiqueta cada vez, hay menos posibilidades de que las etiquetas se mezclen.



Imprime una etiqueta a la vez para reducir los errores



Bajo demanda significa dedicar el tiempo solo a lo que se necesita, lo que reduce asimismo el riesgo de confusiones y se mejora la privacidad de los datos



Reduce los residuos imprimiendo etiquetas sin soporte bajo demanda

# Mala calidad de la etiqueta que afecta la experiencia del paciente

Cuando las etiquetas son difíciles de leer, el contenido se desvanece, aparecen borrones, se manchan o no soportan los cambios de temperatura, con lo que se corre el riesgo de que los pacientes pierdan la confianza en el servicio o malinterpreten las instrucciones, algo que puede acarrear consecuencias peligrosas.

Entonces, ¿cómo garantizar una calidad uniforme y mejorar la experiencia del paciente al identificar y leer las etiquetas?

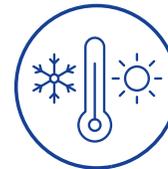


## Etiquetas bajo demanda que priorizan la calidad y la legibilidad

La TM-L100 está diseñada para ofrecer una excelente calidad de impresión y es compatible con varios tipos de papel sin soporte, adecuados para diferentes necesidades (alta o baja temperatura, adhesivo permanente o extraíble, etc.)



La impresión térmica de alta calidad garantiza una impresión clara y sin borrones ni manchas



Compatible con etiquetas que pueden soportar temperaturas altas o bajas



Compatible con etiquetas con baja o alta adherencia, para aplicaciones permanentes o despegables

# Tiempos de inactividad por mantenimiento

Muchas impresoras de etiquetas requieren un mantenimiento regular, lo que crea tiempos de inactividad que pueden interrumpir el funcionamiento normal de una farmacia.

Así que, ¿cuál es la solución?



## La impresión de etiquetas bajo demanda aumenta los tiempos de actividad

Una de las tecnologías de vanguardia que incorpora, como el revestimiento no adhesivo de las piezas internas y un rodillo de platina ranurado, hace que la TM-L100 sea compatible con una amplia variedad de sustratos sin soporte y prácticamente inmune a los atascos de papel.



Menos intervenciones gracias a tecnologías de alta calidad



Menos mantenimiento significa menos tiempos de inactividad



El aumento de los tiempos de actividad mejora la eficiencia operativa



# Necesidad de etiquetas personalizadas bajo demanda

Las etiquetas de farmacia pueden requerir información específica del paciente e instrucciones especiales, lo que aumenta su complejidad y el riesgo de errores.

**Así que, ¿cómo garantizar una actualización de etiquetas de forma más rápida y precisa?**



## Impresión de etiquetas bajo demanda con flexibilidad

La TM-L100 puede ayudarte a hacer realidad etiquetas personalizadas de forma rápida y sencilla para garantizar que tus etiquetas sean siempre relevantes.



Imprime etiquetas a cualquier longitud, con 80 mm, 58 mm o 40 mm de ancho



Utiliza la capacidad gráfica para añadir imágenes o gráficos para ilustrar instrucciones o resaltar advertencias



Reduce los errores imprimiendo una etiqueta a la vez

# Problemas al almacenar y procesar etiquetas preimpresas

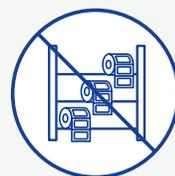
Almacenar masivamente etiquetas de farmacia preimpresas puede ocupar un valioso espacio, prolongar la duración y aumentar innecesariamente la complejidad de los trabajos y producir residuos cuando se actualizan los requisitos y las normativas.

**Pero ¿cuál es la alternativa?**



**La impresión de etiquetas bajo demanda se traduce en la inexistencia de etiquetas preimpresas a almacenar**

La TM-L100 está diseñada para imprimir bajo demanda sin complicaciones. Su capacidad de impresión sin soporte reduce el desperdicio de material.



Elimina las necesidades de almacenamiento de etiquetas preimpresas



Aumenta la eficiencia operativa con la impresión de etiquetas bajo demanda



Menos residuos de material de soporte gracias al uso de sustratos sin revestimiento

# Necesidades de reempaquetado que dificultan el etiquetado

Al volver a empaquetar los medicamentos a dosis individuales, las etiquetas deben actualizarse con la dosis modificada y el nuevo código de barras. Velocidad y precisión son esenciales para garantizar un trabajo eficiente y optimizado y reducir el desperdicio que representan las etiquetas preimpresas.

**Entonces, ¿de qué forma puede ayudar tu impresora de etiquetas?**

**La impresión de etiquetas bajo demanda garantiza una alta precisión al volver a empaquetar la medicación**

La alta resolución y velocidad de impresión de la TM-L100 te permiten crear fácilmente etiquetas con un contenido claro y nítido de cualquier longitud, con la información exacta de cantidad y dosis.



Muestra con precisión la información sobre la cantidad y la dosis imprimiendo etiquetas bajo demanda para el reempaquetado



Menos residuos de material de soporte gracias al uso de sustratos sin revestimiento



Impresión de alta calidad que garantiza etiquetas bajo demanda sin borrones ni manchas

# Integración con sistema de punto de venta (POS) que demuestra ser compleja o costosa

No todas las impresoras de etiquetas son compatibles con tus actuales sistemas de punto de venta. Integrarlas puede resultar ineficiente, caro y excesivamente complejo.

¿Cuál es la solución?

**Impresora de etiquetas bajo demanda con capacidades ePOS integradas**

La TM-L100 incluye funciones inteligentes destinadas a que la integración con los sistemas de punto de venta (POS) sea algo sencillo y directo.



Imprime desde aplicaciones web, teléfonos o tabletas en formato XML



Lee datos de un lector de códigos de barras utilizando un servicio web y formato XML



Imprime directamente desde un servidor (perfecto para pedidos online)

# Espacio limitado en el mostrador

Las impresoras de etiquetas ocupan un valioso espacio en el mostrador de la farmacia o en la trastienda. Pero deben ser fácilmente accesibles y estar disponibles donde más las necesites.

**¿Cuál es la solución?**

**Impresora de etiquetas compacta con opciones de montaje en pared**

La TM-L100 es muy compacta y se puede instalar vertical u horizontalmente, e incluso en la pared para ahorrar espacio.



Su reducido tamaño ahorra espacio en el mostrador



Instalación vertical u horizontal



Montaje en pared



## TM-L100

SKU	C31CJ52103 C31CJ52103A0	C31CJ52111 C31CJ52111A0	C31CJ52121 C31CJ52121A0
Tipo	Impresora térmica de etiquetas sin papel de soporte		
Interfaz	Ethernet + USB + serie	USB + Ethernet	USB + Ethernet + Bluetooth
		Llave Wi-Fi opcional vendida por separado	
		1 USB tipo A para cargar el dispositivo (2,1 A)	
		2 USB tipo A para conectar periféricos de punto de venta (500 mA)	
Velocidad de impresión	Hasta 170 mm/s		
Ancho de soportes	40 mm, 58 mm u 80 mm		
Otras especificaciones	Compatible con muchos soportes sin papel de soporte		
	Sensor de etiqueta tomada; imprime una etiqueta cada vez		
	Capacidad de retroalimentación para reducir el consumo de papel		
	Imprime desde la web con la tecnología Server Direct Print		
	Se puede utilizar la misma impresora para etiquetas y recibos		

## Accesorios

Descripción	SKU
DM-D30 / DM-D70: Pantalla de cliente*	A61CF26101 / A61CF26111 A61CH62101 / A61CH62111
OT-WL06: Dongle USB LAN inalámbrico de 2,4/5 GHz*	C32C891323 / C32C891327
OT-BZ20: Alarma exterior	C32C890634
OT-WH30: Unidad colgante de pared	C32C881017

\* No conectable al modelo con conexión serie

## Guía

Descripción	SKU
CoverPlus de 3 años con servicio <i>in situ</i> para TM-L100	CP03OSSECJ52
CoverPlus de 4 años con servicio <i>in situ</i> para TM-L100	CP04OSSECJ52
CoverPlus de 5 años con servicio <i>in situ</i> para TM-L100	CP05OSSECJ52
CoverPlus de 3 años con servicio RTB (Return-to-base) para TM-L100	CP03RTBSCJ52
CoverPlus de 4 años con servicio RTB (Return-to-base) para TM-L100	CP04RTBSCJ52
CoverPlus de 5 años con servicio RTB (Return-to-base) para TM-L100	CP05RTBSCJ52

Epson Ibérica, S.A.U.  
Tel.: 935 821 500  
www.epson.es/contactus

Central: Sant Cugat del  
Vallès Camí ca n'Ametller,  
22. Edificio 2  
08195 Sant Cugat del Vallès  
(Barcelona)

Delegación: Madrid  
Vía de los Poblados, 1.  
Edificio A (Hortaleza)  
28033 Madrid

Epson.ES @EpsonSpain  
 @Epson\_es Epson-Ibérica

Las marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Seiko Epson Corporation o de sus respectivos propietarios.  
La información sobre los productos puede estar sujeta a modificación en función de las actualizaciones en sus especificaciones.