



LIBTECS  
Tu Espacio de Encuentro

SISTEMA DE CIRCULACIÓN

# Sapphire Autopréstamo

La mejor manera de tener bajo control los valiosos materiales de su Biblioteca con la solución perfecta.

- Actualmente los Autopréstamos son críticos en el servicio que ofrecen las bibliotecas a sus usuarios. Es importante no solo mirar la tecnología, diseño y ergonomía de una unidad de Autopréstamo, sino también pensar en el proceso logístico. La construcción modular del Sapphire Autopréstamo le brinda a las Bibliotecas toda la flexibilidad para migrar a las diferentes tecnologías de identificación de hoy y del futuro.



La solución para necesidades de Autopréstamo.

- El Sapphire Autopréstamo es uno de los más novedosos sistemas de Autopréstamo. Tiene un diseño compacto con una brillante pantalla de tacto de 22 pulgadas, muy flexible y fácil de instalar en cualquier decoración de las Bibliotecas.

Transparente integración de tecnologías.

- Usando la tecnología de Identificación por Radiofrecuencia (RFID) para la identificación de los materiales de la biblioteca (Logística) y la tecnología Electromagnética (EM) para la protección de los mismos. En conjunto ambas tecnologías proveen una forma fácil, rápida y segura de efectuar autopréstamos, y todo con solo un movimiento de los materiales en cada proceso.

## Versión EM

- El Sapphire Autopréstamo EM es la solución rápida y eficiente para realizar el proceso de préstamo, devolución, renovación directamente por los usuarios de la biblioteca, desactivar o activar las tiras EM (tail tags), registrar en el Sistema de Gestión de la Biblioteca el préstamo, devolución, renovación de los materiales.

## Versión RFID:

- El Sapphire Autopréstamo RFID es la solución rápida y eficiente para realizar el proceso de préstamo, devolución, renovación directamente por los usuarios de la biblioteca, activar o desactivar el bit de seguridad EAS o AFI de las etiquetas RFID, registrar en el Sistema de Gestión de la Biblioteca el préstamo, devolución, renovación de los materiales.

## Versión Híbrido (EM/RFID):

- El Sapphire Autopréstamo Híbrido (EM/RFID) es la solución rápida y eficiente para realizar el proceso préstamo, devolución, renovación directamente por los usuarios de la biblioteca, activar o desactivar el bit de seguridad EAS o AFI de las etiquetas RFID, desactivar o activar las tiras EM (tail tags), registrar en el Sistema de Gestión de la Biblioteca el préstamo, devolución, renovación de los materiales.

## Fácil uso en combinación con el proceso de guía por luces (LED)

- El Sapphire Autopréstamo ofrece al usuario la guía de proceso auxiliada por colores LED, guiando al usuario durante los procesos de préstamo o devolución de los materiales con luces LED en la pantalla y en el área de proceso como sigue: **Azul** = En operación / **Verde** = Acceso a continuar el proceso / **Rojo** = No es permitido continuar el proceso. Finalmente la impresora integrada permite la impresión del proceso o del status de la cuenta del usuario.

 /libtecs Colombia +57 3006012308 Chile +56 2 22227181 Chile móvil +56 9 97582072 México +52 55 90000210

 [contacto@libtecs.com](mailto:contacto@libtecs.com)

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



**LIBTECS**  
Tu Espacio de Encuentro

SISTEMA DE CIRCULACIÓN

# Sapphire Autopréstamo

## Especificaciones



### Colores disponibles



El Sapphire Autopréstamo se puede ofrecer en colores especiales para combinar con la decoración de la Biblioteca.



Seguridad



### Dimensiones:

- **Centímetros:** Ancho 63 x Profundidad 56 x Alto 66

### Materiales:

- Metal, Acero Inoxidable, HPL, Corian
- **Peso:** 30 kilos

### Funciones:

- **Autoservicio:** Préstamo, Devolución y Renovación
- **Compatibilidad:** Con Sistemas de Gestión de Bibliotecas : SIP2 / SIP2+ NCIP
- **Estándares:** ISO 15.693 / 18.000-3 1 / ISO 28560
- **Materiales:** Libros, Revistas, CD's, DVD's y otros materiales de la Biblioteca.
- **Pantalla de tacto:** Alta Calidad 16:9, pantalla LCD de Alta Definición (HD) 22", con vista de ángulo amplio VA. A prueba de agua y polvo (IP65), Chip-set: Intel® QM77, CPU: Intel® 2ª y 3ª generación, Intel® Core™ i3, i5, i7, Procesador móvil TDP ≥ 35W.
- **Impresora:** Impresora térmica con cabeza impresora de 203 dpi. Con impresión rápida de 250mm/segundo, lo cual asegura recibos claros y precisos así como la impresión de logos.
- **Identificación de materiales:** Lector RFID o lector 2D para código de barras
- **Identificación de Usuarios:** Lector RFID o lector 2D para código de barras
- **Protección de Materiales:** Tecnología EM (Etiquetas EM) o Tecnología RFID (Etiquetas HF).

### Software opcional:

- El Sapphire Autopréstamo viene con el software precargado con una selección completa de funciones como Préstamo, Devolución y Renovación. Ofrece opciones de hasta tres idiomas a la vez. Se entrega preinstalado y reconfigurado soportando la mayoría de los protocolos SIP2, SIP2+ y NCIP de los diferentes sistemas de gestión (ILS) e independientemente del data model de las etiquetas RFID. El acceso a la red de la biblioteca por vía Ethernet es requerido.

### Factor ambiental:

- Temperatura de trabajo: +10° C < , +45° C >

### Certificaciones/Estándares:

- CE / EMC

**f** /libtecs Colombia +57 3006012308 Chile +56 2 22227181 Chile móvil +56 9 97582072 México +52 55 90000210

**✉** contacto@libtecs.com

**www.libtecs.com**