

Autoatendimento

Autoatendimento Sapphire Eletromagnético (EM)

O Sapphire EM é um sistema de autoatendimento desenvolvido para que os usuários realizem operações de circulação de forma autônoma, reduzindo filas e liberando a equipe para atividades de maior valor.

Combina a identificação por código de barras com a tecnologia Eletromagnética (EM), ativando ou desativando automaticamente as tiras de segurança durante as operações realizadas pelo usuário.

Sua tela touchscreen de 22", leitores de código de barras, impressora de comprovantes e ativador/desativador EM estão integrados em uma estrutura compacta, ergonômica e intuitiva.

Integrado ao sistema de gestão da biblioteca por meio do protocolo SIP2, oferece uma experiência de autoatendimento simples, rápida e segura.

Funções

- Empréstimo, devolução e renovação de materiais;
- Consulta à conta do usuário;
- Ativação e desativação automática de tiras eletromagnéticas;
- Identificação de materiais por código de barras 2D;
- Identificação de usuários por código de barras 2D;
- Integração com sistemas de gestão por protocolo SIP2;
- Impressão de comprovantes das operações;
- Operação intuitiva por meio de tela touchscreen de 22".



Especificações Técnicas

Funções e tecnologia

Tecnologia: Eletromagnética (EM)

Funções: Empréstimo, devolução e renovação de materiais

Conta do usuário: Consulta de informações da conta

Segurança EM: Ativação e desativação automática de tiras eletromagnéticas

Operação: Autoatendimento integrado ao sistema de gestão da biblioteca

Tela e interface

Tela: Touchscreen LCD Full HD de 22"

Proteção da tela: IP65

Interface: Visual e intuitiva para operação autônoma

Sinalização: Indicadores luminosos para orientação do usuário

Identificação

Materiais: Leitor de código de barras 2D

Usuários: Leitor de código de barras 2D

Processamento: Identificação do material integrada à ativação ou desativação da tira EM

Impressora

Tecnologia: Impressão térmica

Resolução: 180 dpi

Velocidade: Até 250 mm/s

Aplicação: Impressão de comprovantes das transações

Software e conectividade

Software: Dialog ID MyLib® pré-instalado e pré-configurado

Integração: Protocolo SIP2

Conectividade: Ethernet

Comunicação: Integração com o sistema de gestão da biblioteca

Alimentação e ambiente

Alimentação: 230 V

Temperatura de operação: +10 °C a +45 °C



*Pedestal opcional



**Dimensões (largura x
profundidade x altura)**

638 × 568 × 663 mm



Materiais

Estrutura: Aço inoxidável
Componentes: PS e compósito
de alto impacto



Peso

37 kg