

Controlar el crédito,
mejorar el Vending

Controlar o crédito,
melhorar o vending



Cualquier moneda,
cualquier billete,
precisión total

Qualquer moeda,
qualquer nota,
precisão total



Ctra. Marcilla Km. 2 31350 PERALTA. Navarra SPAIN

Tel. +34 948 75 12 12
Fax +34 948 75 04 20
www.jofemar.com



Sistemas de pago



SISTEMAS DE PAGO / SISTEMAS DE PAGAMENTO



Todas las posibilidades en
sistemas de pago Vending

Todas as possibilidades em
meios de pagamento Vending



Sistemas de pago

J2000 Gestión total de monedas

Actualmente el operador de Vending precisa un control exhaustivo de las ventas y beneficios, para ello el monedero mas avanzado y con todas las prestaciones necesarias para las últimas máquinas del mercado es el J2000.

Hasta cinco valores de devolución de moneda posibilitan una mejor gestión del crédito reduciendo el efectivo acumulado, mas posibilidades de devolución evitan el agotado cambio y la mayor rapidez en la entrega del cambio agiliza el uso de las máquinas.

Precisión total del guiado de monedas a su destino, una mecánica perfecta en componentes modulares y una gran flexibilidad para el intercambio de tubos, ajustable a las necesidades de cada máquina en cada momento.

BT10 El billettero de fácil instalación

Precios mas altos y mayores posibilidades de venta, esas son las claves que hoy en día hacen indispensable un lector de billetes en las máquinas Vending, por ello Jofemar le ofrece el mas práctico y funcional, el lector de billetes BT10.

Máxima fiabilidad en el reconocimiento de billetes por medio de sensores ópticos y magnéticos, se realiza un análisis de toda la longitud del billete, la mecánica esta ajustada a la cómoda inserción de billetes y su limpieza es sencilla y rápida.

Un lector de billetes compacto, discreto, de fácil instalación, perfectamente adaptado a las características del sector Vending; conseguir un aumento de la rentabilidad de las máquinas nunca había sido tan fácil.

J130 La referencia en pago sin efectivo

El modelo J130, lector de tarjetas y llaves, es el sistema mas completo de pago sin efectivo, un avance mas que Jofemar le ofrece gracias a la continua innovación en sistemas Vending.

Mayor comodidad para los usuarios al comprar en máquinas, la incorporación de estos lectores es la mejor y más rentable opción del mercado, tarjeta magnética o chip y llave magnética, ambos sistemas en el mismo terminal de lectura

Máxima fiabilidad y seguridad, todas las opciones de pago, recarga de tarjetas, gestión de máquinas y contabilidades a través de desarrollos JOFEMAR para obtener la máxima rentabilidad en entornos de consumidores habituales.

Gestão total de moedas

Actualmente, o operador de Vending precisa de um controlo exaustivo das vendas e das receitas, para tal o porta-moedas mais avançado e com todas as prestações necessárias para as máquinas mais recentes do mercado é o J2000.

Até cinco valores de devolução de moedas possibilitam uma melhor gestão do crédito reduzindo o numerário acumulado, mas possibilidades de devolução evitam que o troco se esgote e uma maior rapidez na entrega do troco torna mais fácil o uso das máquinas.

Precisão total do encaminhamento das moedas para o seu destino, uma mecânica perfeita de componentes modulares e grande flexibilidade na troca de tubos, ajustável às necessidades de cada máquina em cada momento.

O dispositivo para aceitação de notas de fácil instalação

Preços mais altos e maiores possibilidades de venda, são essas as soluções que actualmente tornam indispensável um leitor de notas nas máquinas de Vending, por isso a Jofemar oferece-lhe o mais prático e funcional, o leitor de notas BT10.

Máxima fiabilidade no reconhecimento de notas por meio de sensores ópticos e magnéticos, realizando-se uma análise ao comprimento total da nota. A mecânica está ajustada à inserção fácil de notas e a sua limpeza é simples e rápida.

Um leitor de notas compacto, discreto, de fácil instalação, perfeitamente adaptado às características do sector do Vending; conseguir um aumento da rentabilidade das máquinas nunca tinha sido tão fácil.

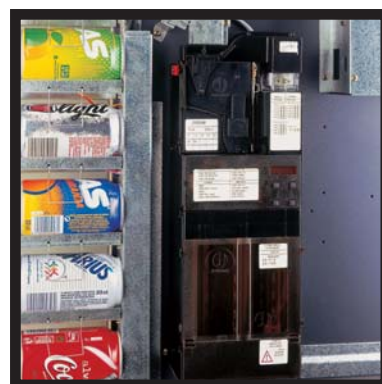
A última referência no pagamento sem numerário

O modelo J130, leitor de cartões e de chaves, é o sistema mais completo de pagamento sem numerário, mais um avanço que a Jofemar lhe oferece graças à contínua inovação em sistemas de Vending.

Maior comodidade para os utilizadores ao comprar em máquinas, a incorporação destes leitores é a opção melhor e a mais rentável do mercado, cartão magnético ou chip e chave magnética, ambos os sistemas no mesmo terminal de leitura.

Máxima fiabilidade e segurança, todas as opções de pagamento, recarregamento de cartões, gestão de máquinas e contagens através de desenvolvimentos da JOFEMAR para obter a máxima rentabilidade em locais de consumidores habituais.

J2000



Ficha técnica J2000

Características técnicas

- Cinco tubos de devolución autocargables, hasta cinco valores de moneda diferentes.
- Aceptación de hasta 24 monedas en 15 valores diferentes.
- Desmontaje de todo el conjunto de tubos sin necesidad de herramientas.
- Disponible en todos los protocolos Vending Standard.

- Sistema de programación integrado, Display numérico y botones de selección, diferentes niveles de programación accesibles con códigos programables.
- Dualidad de moneda, permite la aceptación de dos divisas diferentes en puntos fronterizos o la rápida transición en el caso del Euro.
- Máximos de almacenamiento en tubos programable.
- Selección de moneda: Validador T15 con los mejores sistemas contra el fraude.
- Completo control del destino de las monedas.
- Opción para la conexión de tubos de cambio exteriores, solo entrarán en funcionamiento cuando los interiores se agoten.
- Capacidad por tubo: entre 50 y 70 monedas habitualmente dependiendo de su espesor.

Protocolo Ejecutivo

- Programación de hasta 99 Precios diferentes.
- Posibilidad de descuentos horarios o para usuarios de tarjeta.
- Puerto de salida de datos RS232: Impresora y Modem para telemetría.
- Opción de control de periféricos MDB, lectores de billetes y tarjetas.
- Opción de extracción de datos a través de infrarrojos.
- Opción de extracción de datos en formato DEX.

Ficha técnica J2000

Características técnicas

- Cinco tubos de devolução de auto-carregamento, até cinco valores de moeda diferentes.
- Aceitação de até 24 moedas em 15 valores diferentes.
- Desmontagem do conjunto completo de tubos sem necessidade de ferramentas.
- Disponível em todos os protocolos Vending Standard.
- Sistema de programação integrado, Display numérico e botões de seleção, diferentes níveis de programação acessíveis com códigos programáveis.
- Dualidade de moeda, permite a aceitação de duas divisas diferentes em locais fronteiriços ou a conversão rápida no caso do Euro.
- Máximo de armazenamento em tubos programáveis.
- Seleção de moeda: Validador T15 com os melhores sistemas contra a fraude.
- Controlo total do destino das moedas.
- Opção para a ligação de tubos de troco exteriores que entrarão em funcionamento unicamente quando o troco nos tubos interiores estiver esgotado.
- Capacidade por tubo: entre 50 e 70 moedas, dependendo habitualmente da sua espessura.

Protocolo Executivo

- Programação de até 99 preços diferentes.
- Possibilidade de descontos horários ou para utilizadores de cartão.
- Porta de saída de dados RS232: Impressora e modem para telemetria.
- Opção de controlo de periféricos MDB, leitores de notas e de cartões.
- Opção de extracção de dados através de infravermelhos.
- Opção de extracção de dados em formato DEX.

J2000

Tubos de devolución Tubos de devolução	5 (Hasta cinco valores de moneda a devolver) 5 (até cinco valores de moeda diferentes)
Capacidad por tubo Capacidade por tubo	50 a 70 monedas dependiendo del espesor 50 e 70 moedas, dependendo da sua espessura.
Protocolos	Ejecutivo, MDB, 2/4 Precios, BDV Executivo, MDB, 2/4 preços, BDV
Monedas admitidas Moedas aceitado	24 diferentes en hasta 15 valores 24 moedas em 15 valores

BT10



Ficha técnica BT10

Características técnicas

- Posibilidad de reconocer hasta 24 posiciones de billetes, seis billetes por sus cuatro direcciones.
- Tres modelos de stacker (apilador de billetes), 210, 375 o 500 billetes, intercambiables y ambos modelos con su propia cerradura.
- Mecánica preparada para devolver el último billete si la venta no se realiza, se evita la pérdida de cambio en monedas.
- Funcionamiento con Stacker dirigido hacia arriba o hacia abajo: Instalación en ambos sentidos.
- Tres opciones de conexión, protocolo MDB para máquinas Vending, conexión validador en 12 Voltios y entrega de pulsos o conexión RS232.
- Posibilidad de conexión a monederos J2000 ejecutivo.
- Acceso al canal de lectura del billete sin necesidad de herramientas, lo que facilita su limpieza y mantenimiento.
- Cuatro sensores ópticos, sensor magnético y un avanzado software de análisis garantizan una perfecta identificación del billete legal.
- Cómodo sistema de calibración en la propia máquina, quitar y poner el stacker e introducir una hoja de calibración.
- Inhibición y habilitación de billetes a través de micro interruptores.
- Verificación, reprogramación de nuevos billetes e inhibiciones a través de software PC.
- Sistema de detección de atascos y anti-retorno.
- Tamaño máximo de billetes aceptados: 74,5 x 159 mm

BT10

Almacén de billetes Acumulador de notas	210, 375 o 500 billetes 210, 375 ou 500 notas
Protocolos	MDB, Validador o RS232 MDB, Validador ou RS232
Dimensiones máximas de billetes admitidos Tamanho máximo de notas aceite	159 x 74,5mm

Ficha técnica BT10

Características técnicas

- Possibilidade de reconhecer até 24 posições de notas, seis notas nas suas quatro direcções.
- Três modelos de stacker (acumulador de notas), de 210, 375 ou 500 notas, substituíveis e ambos os modelos com fechadura própria.
- Mecânica preparada para devolver a última nota se a venda não se realizar, evita-se a perda de troco em moedas.
- Funcionamento com stacker virado para cima ou para baixo: Instalação em ambos os sentidos.
- Três opções de ligação, protocolo MDB para máquinas de Vending, ligação a validador em 12 Volts e envio de sinais eléctricos ou ligação RS232.
- Possibilidade de ligação a porta-moedas J2000 executivo.
- Acesso ao canal de leitura da nota sem necessidade de ferramentas, o que facilita a sua limpeza e manutenção.
- Quatro sensores ópticos, sensor magnético e um avançado software de análise garantem uma identificação perfeita da nota de curso legal.
- Cómodo sistema de calibragem na própria máquina, retirar e colocar o stacker e introduzir uma folha de calibragem.
- Desactivação e activação de notas através de micro interruptores.
- Verificação, reprogramação de novas notas e desactivações através de software PC.
- Sistema de detecção de obstruções e anti-retorno.
- Tamanho máximo de notas aceite: 74,5 x 159 mm

J130



Ficha técnica J130

Características técnicas

- Nº de tarjetas y llaves ilimitado, programables por el operador.
- Control detallado de recargas y ventas de hasta 65.500 usuarios.
- Compatible con los sistemas Vending Ejecutivo y MDB, el mismo tarjetero puede funcionar en cualquiera de los sistemas cambiando su programa interno.
- En máquinas y compactos Jofemar el terminal permite la programación de todas las opciones y la gestión de contabilidades (comunicación exclusiva RS232).
- Posibilidad de funcionamiento como validador o totalizador a través de interfaces Jofemar.
- Cierres contables programables.
- Programación del modo de funcionamiento y gestión de máquinas Vending y compactos ejecutivos a través de software de desarrollo Jofemar.
- Asignaciones de crédito o ventas gratuitas temporales o puntuales, programables por el operador.
- Bonificaciones a la recarga.
- Diferentes niveles de usuarios con asignaciones programables por nivel.
- Programación de la restricción a la venta en diferentes zonas para los niveles de usuario.
- Tres niveles de encriptación para una total seguridad contra los intentos de fraude.
- Mecánica y componentes de fácil acceso desde el interior de la máquina, permite una rápida extracción de bloqueos y elementos extraños.

J130

Sistemas de lectura Sistemas de leitura	Tarjetas chip, tarjetas Contactless, llaves Contactless Cartões chip, Cartões Contactless, chaves Contactless
Nº de usuarios controlados Nº de utilizadores controlado	65.500
Protocolos	RS232 de Jofemar, Ejecutivo, MDB validador y totalizador. RS232 da Jofemar, Executivo, MDB validador e totalizador.
Niveles de privilegio programables Níveis de privilégio programáveis	12

Ficha técnica J130

Características técnicas

- Nº ilimitado de cartões e de chaves, programáveis pelo operador.
- Controlo de recarregamentos e de vendas de até 65.500 utilizadores.
- Compatível com os sistemas de Vending Executivo e MDB, o mesmo leitor de cartões pode funcionar em qualquer dos sistemas trocando-se o seu programa interno.
- Em máquinas e compactos Jofemar o terminal permite a programação de todas as opções e a gestão de contagens (comunicação exclusiva RS232).
- Possibilidade de funcionamento como validador ou totalizador através de interfaces Jofemar.
- Fechos contabilísticos programáveis.
- Programação do modo de funcionamento e gestão de máquinas de Vending e compactos executivos através de software desenvolvido pela Jofemar.
- Atribuições de crédito ou vendas gratuitas temporais ou pontuais, programáveis pelo operador.
- Bonificações ao recarregamento.
- Diferentes níveis de utilizadores com atribuições programáveis por nível.
- Programação da restrição à venda em diferentes zonas para os níveis de utilizador.
- Três níveis de encriptação para segurança total contra as tentativas de fraude.
- Mecânica e componentes de fácil acesso no interior da máquina, permitindo uma rápida extracção de bloqueamentos e de elementos estranhos.