

# JOSBE



SAT Colaborador  
*Innovative Technology*

## Twin SMART Coin System



**(+34) 982 209 493**

**(+34) 649 449 400**



**josbe@josbe.eu**



**josbe.eu**

**P.I. El CEA0, Rúa da Terra s/n 27003 Lugo. España**



**Innovative Technology**

INTELLIGENCE IN VALIDATION

# Twin SMART Coin System

*“Alimentador de monedas a granel,  
hoppers gemelos y reciclador”*



- Validador de monedas a granel de vanguardia, 2 x tolvas y recicladores
- Capacidad de almacenamiento y velocidad de pago líder en el Mercado
- Elimina la inanición de monedas
- Reducido coste
- Tecnología de sensores multifrecuencia de alta seguridad



## CARACTERÍSTICAS

- Validador masivo de monedas, 2 x hopper y pagador todo en uno
- Capacidad de almacenamiento líder en el mercado, recargas eficientes y totalmente comprobadas
- Valida, selecciona y almacena monedas mezcladas
- Minimiza la distancia entre la entrada de monedas y los puntos de salida
- Fácil de mantener, actualizaciones de firmware gratuitas y registro de datos
- Sistema de bucle cerrado



## BENEFICIOS

- Elimina los vaciados de monedas y la necesidad de múltiples hoppers
- Reduce los costes de recaudación del operador
- Mejora el flujo de caja del operador con pagos que usan todas las denominaciones mezcladas – permite que la maquina siga funcionando
- Permite ahorrar espacio al diseñar una máquina nueva
- Preparado para el futuro (fácilmente actualizable por USB, tarjeta SD, PC)
- Trazabilidad total de la información – sin mermas

## Especificaciones técnicas

### Alimentación

Master (SCS)  
Nominal: 24V  
En esperay: 200mA  
Funcionamiento: 3A  
Pico: 6.5A

Esclavo (Hopper)  
Nominal: 24V  
En esperay: 200mA  
Funcionamiento: 3A  
Pico: 6.5A

### Interfaces

USB con IF17  
Open collector

### Dimensiones de Monedas

Diameter: 16.25 - 28.5mm  
Thickness: 1.65 - 3.2mm

### Capacidad de Monedas Mezcladas

400 (€2) + 1500 (€1) + 1000 (50c)

### Protocolos

SSP ccTalk

### Capacidad de Monedas

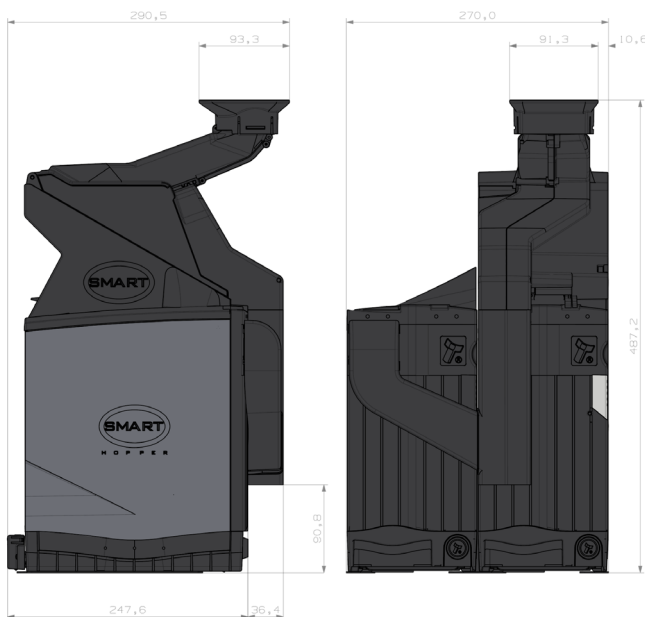
3000 (€1) or 2200 (£1) or 3200 (quarters)

### Velocidad de Pago

Up to 24 coins per second

### MCBF

100,000



- Peso: 6.5kg (vacío) 30.8kg (completo)