

EL RECONOCEDOR
DE MONEDAS
DE INDISCUTIDA
calidad y fiabilidad.

MONEDERO ELECTRÓNICO RM5 EVOLUTION

- Ideado para satisfacer ampliamente las múltiples exigencias de los diferentes sectores, especialmente: distribución automática, gaming, lavadero de coches y estaciones de servicio, parque de juegos, lavanderías self, estacionamientos, gimnasios y todo el self service en general.
- RM5 Evolution es el resultado de la inversión de Comestero Group finalizada a ofrecer al mercado un producto fiable y extremadamente versátil.
- La electrónica de nueva concepción de RM5 Evolution une la extraordinaria selectividad, debida a los seis sensores de medición, a la extrema versatilidad de

programación, gracias al sistema de CLONING que permite la duplicación de los parámetros de configuración de un monedero muestra a otro.

CAMPOS DE APLICACIÓN

*Distribución automática
Gaming
Parques de juegos
Lavaderos de coches
Estaciones de servicio
Lavanderías self-service
Gimnasios
Estacionamientos
Todo el self-service en general*



La mecánica del monedero se diferencia en seis diversas versiones:

MODELO	ENTRADA MONEDA	RECHAZO MONEDA
G	SUPERIOR	INFERIOR
F	SUPERIOR O FRONTAL	FRONTAL
B	SUPERIOR O FRONTAL	INFERIOR
V	SUPERIOR	FRONTAL
M	SUPERIOR O FRONTAL	INFERIOR
S	SUPERIOR	INFERIOR

MONEDERO ELECTRÓNICO RM5 EVOLUTION

Fig. 1

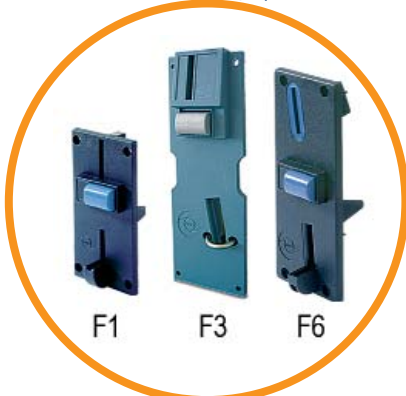
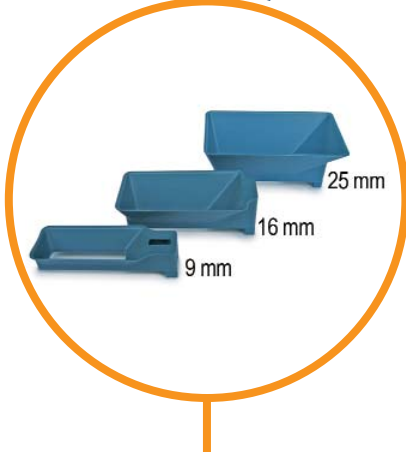


Fig. 2



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- 3 sensores magnéticos mediante los cuales se elaboran 6 diferentes parámetros relativos al material y a la masa de la moneda;
- 3 sensores ópticos para el reconocimiento del diámetro de la moneda;
- Dispositivo de anti-recuperación mecánico;
- Dispositivo de anti-recuperación electrónico;
- Dispositivo anti "intrusión" electrónico;
- Hoja corta-hilo;
- Sistema de compensación automático de los sensores para variaciones de temperatura, tensión y luminosidad.

TIPO DE SALIDAS

- **Señalización créditos:** Paralela, Binaria, Impulsiva.
- **Mando separador:** hasta 5 vías de separación con protección contra cortocircuito y sobrecargas.

CARACTERÍSTICAS SISTEMA DE COMUNICACIÓN

Sistema de comunicación serial para el coloquio con sistemas externos (Programador portátil, PC) para calibrado, ensayo y para la actualización de las tablas de los valores y de los parámetros de funcionamiento. El Firmware se puede actualizar también in situ.

ACCESORIOS

- Placas frontales: mod. F1 (60x118 mm) - F3 (60x180 mm) - F6 (60x152 mm); (Fig. 1).

- Embudos de recogida monedas de diferentes alturas: 9, 16, 25 mm (Fig. 2).
- Adaptador a validadores de 3 1/2" a 5".
- Una amplia gama de separadores de monedas.

CONFIGURACIONES

- 00 Validador Paralelo
- E0 Validador modalidad España
- AT Validador modalidad España con impulsos a tiempo diferenciado
- B0 Validador Binario
- BC Validador Binario Confianza
- 0M Validador Multimpulso
- 10 Totalizador de 2 precios
- 14 Totalizador de 1 precio con reset interno a tiempo
- FD Totalizador para fontezuelas
- 20 Totalizador de emisión de impulsos de crédito
- 21 Totalizador de impulsos de crédito con mando separador
- 30 Timer progresivo
- 3R Timer progresivo con emisión del crédito temporizado a pedido
- 3C Timer progresivo con salida contador
- 40 Totalizador con impulsos de crédito a pedido
- 60 Totalizador con emisión de créditos temporizados a pedido
- 70 Totalizador monoprecio de venta múltiple

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN	12 ÷ 24 VDC ± 10%
DIMENSIONES (mm)	102 x 89 x 52
PESO (gr)	185
CANALES DE RECONOCIMIENTO	HASTA 59, TODOS REINDIRIZABLES EN LAS SALIDAS. LOS PRIMEROS 6 SOPORTAN LA MODALIDAD SELF-PROG
ACEPTACIÓN MONEDA (mm)	DIÁMETRO 16 ÷ 31.5 - ESPESOR HASTA 3.3 mm
TEMPERATURA DE TRABAJO	0 ÷ 55°C - 10 ÷ 75% - DE HUMEDAD NO CONDENSADA
CONSUMOS	EN REPOSO: 35 mA Max, 12 Vdc - EN RECONOCIMIENTO: 50 mA Max, 12 Vdc - EN ACEPTACIÓN: 340 mA Max, 12 Vdc
CONFORMIDAD A LAS NORMATIVAS	<p>EN 61000-6-3: RELATIVA A LAS EMISIONES</p> <p>EN 61000-6-1: RELATIVA AL EMC</p> <p>EN 55022: RELATIVA A LA INMUNIDAD A LOS DISTURBIOS Y A LAS INTERFERENCIAS RADIO</p> <p>EN 60950: RELATIVA A LA SEGURIDAD</p>

TOOLS



Software para efectuar la programación, la configuración y el diagnóstico.
(no utilizable en la versión ccTalk)

PROGRAMMER



El instrumento portátil para efectuar las operaciones de programación y configuración directamente in situ.
(no utilizable en la versión ccTalk)



FILE DE CALIBRADO MONEDAS Y/O ACTUALIZACIÓN FIRMWARE

Se pueden obtener gratuitamente en el área download del sitio Comestero.
(no utilizable en la versión ccTalk)



Comestero
ibérica

C/ Beato Oriol 1, Planta 3 - Local 1 - E08110
Montcada i Reixac Barcelona - España
Tel. +34.935650994 - Fax. +34.935640598
www.comestero.es
info@comestero.es
WWW.COMESTEROGROUP.IT

Distribuido por: