



MECOBRO COMPACTA TFT

Dotada de un monitor TFT táctil, con cristal antivandálico, para realizar la selección de los servicios solicitados.

Es una máquina de elevadas prestaciones, incorporando un PC integrado en el interior de la máquina, que gestiona toda la base de datos, y el interface con el cliente, a través del TFT. Permite además conexión remota para acceso a la contabilidad.

Se ha cuidado mucho el tamaño, especialmente el fondo, que es muy reducido, para no invadir una zona muy amplia en el entorno en el que esté ubicada.

El pago de la cuenta se realiza mediante billetes, monedas ó tarjeta de crédito.

El cambio en monedas se devuelve mediante 2 hoppers.

El cambio en billetes se devuelve mediante 1 reciclador de billetes.



Sobre la aceptación de billetes.

El aceptador de billetes acepta y valida billetes desde 5€ a 500€. Es un equipo de altas prestaciones y gran fiabilidad tanto de reconocimiento como de detección de falsos.

En todo momento se puede seleccionar, desde el menú de programa de configuración, el valor facial de los billetes que se desean aceptar.

Los billetes aceptados se apilan en un stacker con capacidad de 300 billetes.

La máquina está dotada de un sistema reciclador de billetes, para dar cambio en las operaciones realizadas. Este sistema permite devolver billetes de un solo valor facial, debe escogerse que billete se utilizará para devolver cambio (5€, 10€, 20€....).

Los billetes introducidos por los clientes en el valor facial seleccionado se reutilizan para devolver cambio posteriormente. Esta característica permite reducir el encaje necesario en la máquina, para soportar el cambio necesario en una jornada de trabajo.

El almacén intermedio, utilizado por el sistema de pago de billetes para cambio tiene una capacidad máxima de 30 billetes.

Los billetes para devolución a cliente, salen por la misma boca por la que se entran los billetes a la máquina, lo cual se indica mediante la iluminación de la boca de billetes, para llamar la atención del usuario, y mediante un mensaje en pantalla.

Oficina comercial.

C/ José Maurelo, 15
Madrid 28047
Tlf: 91 547 84 83

C/ Ramón Azorín, 44
Madrid 28045
Tlf: 91 547 84 88

<http://www.mecaban.com>
ventas@mecaban.com
Fax: 91 548 44 88

**Sobre la aceptación de monedas.**

Aceptador de monedas de alta calidad que reconoce el valor facial de las monedas validando la autenticidad de las mismas

Puede admitir todas las monedas de euro, esto se puede seleccionar, desde el menú de programa de configuración.

Dos de las monedas aceptadas se reciclan hacia los hoppers de pago de moneda, para ser reutilizadas como cambio en siguientes operaciones. El resto de monedas se desvían a un cajón de recaudación, donde caen todas juntas.

El cambio en monedas se devuelve mediante 2 hoppers.

Cuando los hoppers están llenos, o la moneda introducida no corresponde a uno de los 2 hoppers, la moneda se desvía a cajón.

La capacidad de monedas en los hoppers varía en función de la moneda con la que trabajan.

Valor facial	Diámetro	Grueso	Capacidad hoppers Reciclaje
2 €	25.75	2.20	475
1 €	23.25	2.33	550
50 c	24.25	2.38	475
20 c	22.25	2.14	650
10 c	19.75	1.93	1350
5 c	21.25	1.67	1250

Los hoppers utilizados en la máquina (Money Controls, modelo Compact Hopper) son multimonedas, es decir, no precisan ninguna adaptación para monedas de 2€, 1€, 0,5€ y 0,2€. Pero sí necesitan una adaptación del fabricante para trabajar con monedas de 0,1€ y 0,05€ (las adaptaciones son particulares, es decir, diferentes para cada moneda).

Por ello es necesario conocer la necesidad de utilización de cambio en este tipo de monedas (0,1€ y 0,05€), para preparar la máquina en la disposición adecuada, desde fábrica.

Sobre la impresora de tickets.

Impresora térmica que trabaja con papel de 60 u 80mm de ancho. De gran calidad, está especialmente concebida para trabajar en máquinas automáticas, con corte automático del papel.

La impresora dispone del sistema de salida de ticket denominado "presentador". Este sistema se utiliza en impresoras y máquinas de alta gama para evitar que el usuario de tirones a los tickets, los rompa en el interior de la máquina, o genere desperfectos.

El funcionamiento del sistema de presentador de tickets, se inicia con la impresión completa del ticket por parte del cabezal impresor. El ticket se almacena dentro de la impresora, y cuando está totalmente impreso se expulsa de forma rápida hacia el exterior, para que el usuario lo retire. El ticket no cae al suelo, queda colgando, hasta que el usuario intenta tirar del ticket.

Oficina comercial.

C/ José Maurelo, 15
Madrid 28047
Tlf: 91 547 84 83

C/ Ramón Azorín, 44
Madrid 28045
Tlf: 91 547 84 88

<http://www.mecaban.com>
ventas@mecaban.com
Fax: 91 548 44 88



La tensión en el ticket es detectada por la impresora, que acaba entonces de expulsarlo rápidamente.

Es un sistema muy efectivo, probado y tecnológicamente avanzado. Evita muchas de las incidencias más comunes en este tipo de máquinas.

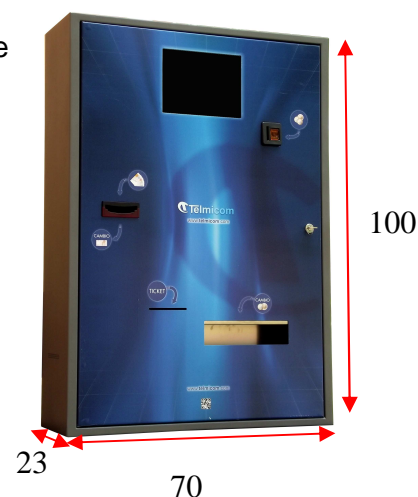
Sobre la pantalla táctil integrada.

La máquina incorpora una pantalla táctil TFT, sobre la que el usuario realiza la selección de los productos o servicios que desea contratar.

La pantalla táctil es de 10", antivandálica.

Medidas de la máquina.

La máquina tiene unas medidas de 70 cms de ancho y 100 cms de altura, el fondo es solamente de 23 cms.



PC de control.

La máquina incorpora un PC de control, en formato semi-industrial.

Las características del Pc son:

- PC formato Bore-bone, semi-industrial.
- CPU: Intel ATOM, single core, 1.8 Ghz.
- RAM: 2GB SODIMM DDR3
- HD: 320 GB.
- Medidas: 210 mm x 210 mm x 60 mm



Oficina comercial.

C/ José Maurelo, 15
Madrid 28047
Tlf: 91 547 84 83

C/ Ramón Azorín, 44
Madrid 28045
Tlf: 91 547 84 88

<http://www.mecaban.com>
ventas@mecaban.com
Fax: 91 548 44 88



Kit Tarjea de Crédito.

Se puede dotar a la máquina de un kit tarjeta de crédito, mediante el cual la máquina es capaz de cobrar los importes seleccionados.

El kit de tarjeta que se instala es antivandálico y autónomo, y cumple todos los requisitos para asegurar el mantenimiento de la certificación EMV, de seguridad en transacciones con tarjetas de crédito. Por ello está homologado por Sermepa.

Cuando el usuario desea pagar con tarjeta de crédito debe introducir la tarjeta en la ranura de aceptación de tarjetas y seguir las instrucciones que le aparecen en el visor del teclado. Básicamente referentes a la introducción y validación del código PIN de la tarjeta.

El propietario de la máquina debe disponer de un acuerdo con una entidad bancaria para disponer de una cuenta sobre la que se cargarán los movimientos de las tarjetas de crédito.

Además es necesario disponer de una línea ethernet, con acceso a Internet, sobre la que se pueda crear una red VPN, o bien acceder a Internet mediante una línea GPRS instalada en el propio lector de tarjetas.

Acabado estético de la máquina.

La máquina se entrega decorada con un vinilo decorativo, que se realiza a medida del cliente, y basándose en la aplicación final de este, así como en su imagen de marca.

Conectividad de la máquina.

Aunque la máquina y el software pueden trabajar de forma totalmente desconectada de la red (Internet), se recomienda tener la máquina conectada a Internet, con acceso habilitado desde el exterior, para poder dar de forma remota el soporte necesario.

Se contempla que el cliente dispondrá de una toma de ethernet, conectada a su red local, en la que será posible conectar la máquina y disponer de la necesaria conectividad remota.

Pie y Fijación de la máquina.

La máquina se sirve con un pie que la soporta, y que puede ser fijado al suelo.

En todo caso la máquina también es aconsejable que sea fijada a la pared, para mejorar su estabilidad.

Oficina comercial.

C/ José Maurelo, 15
Madrid 28047
Tlf: 91 547 84 83

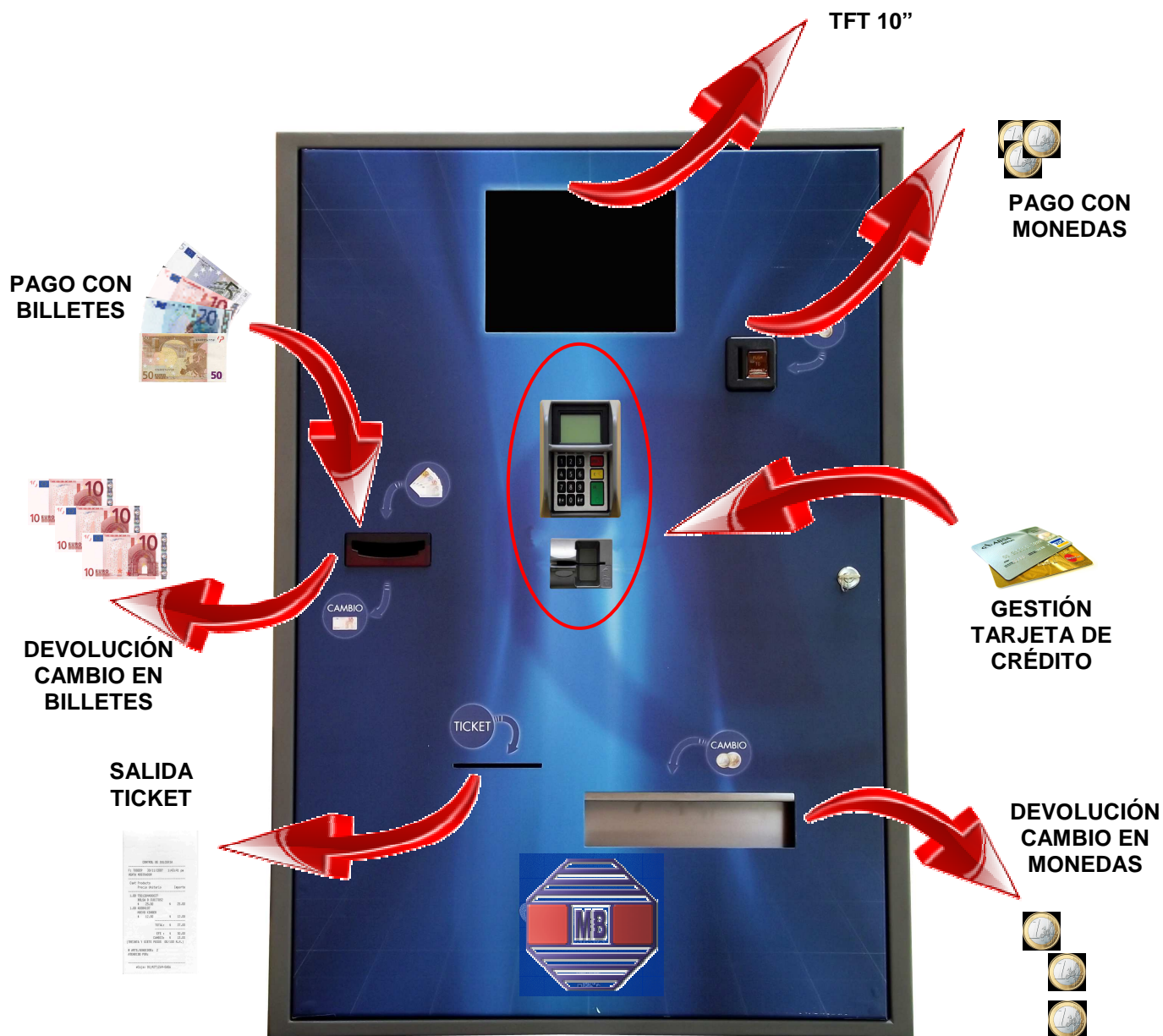
C/ Ramón Azorín, 44
Madrid 28045
Tlf: 91 547 84 88

<http://www.mecaban.com>
ventas@mecaban.com
Fax: 91 548 44 88



MECABAN S.A.

Solución integral para el manipulado de dinero y documentos



Oficina comercial.
C/ José Maurelo, 15
Madrid 28047
Tlf: 91 547 84 83

C/ Ramón Azorín, 44
Madrid 28045
Tlf: 91 547 84 88

<http://www.mecaban.com>
ventas@mecaban.com
Fax: 91 548 44 88