



# MAXIMA SERIES

# COMBI 500

Controlador independiente relieve e impresión térmica



Acceso de operador y técnico por separado

Codificador móvil RFID

## CARACTERISTICAS

Opciones



## USADO POR:

- BANCOS/ INSTITUCIONES DE CREDITO
- CLUBES/ ASOCIACIONES
- COMPAÑIAS ASEGURADORAS
- ORGANIZACIONES PRIVADAS
- HOTELES
- CENTROS DE PERSONALIZACION
- PARQUES DE DIVERSIONES
- ADMINISTRACION PUBLICA
- HOSPITALES
- COMPAÑIAS DE TRANSPORTACION

## ¡SOLUCION TODO EN UNA!

Impresión en alto y bajo relieve



Impresión térmica



Codificación para móviles



## IMPRESION TERMICA Y EN RELIEVE DE TARJETAS SISTEMA DESKTOP DE IMPRESION MULTI-TARJETA

Ahora puedes hacer impresión en relieve y térmica con una impresora pequeña y a buen precio. Tiene todos los elementos para ser una solución completa!

- Capacidad de tambores para 80/105 caracteres
- Impresión en alto y bajo relieve.
- Dispositivo para impresión de bajo relieve (para tarjetas VISA y MasterCard)
- Opciones para codificación:
  - Estación de codificado magnético (ISO/JIS)
  - Chip con contacto / o sin contacto
  - Codificador móvil RFID

## IDEAL PARA:

- TARJETAS DE CREDITO Y DEBITO
- TARJETAS PARA IDENTIFICACION
- TARJETAS PARA REGALO
- TARJETAS PREPAGADAS
- PASES
- TARJETAS PARA DESCUENTO
- TARJETAS DE USO FINANCIERO\*

*\*Compatible con la mayoría de los diversos software para personalizar EMV operaciones técnicas (Europay, MasterCard, y VISA)*

## PERSONALIZACION MULTI-FUNCIONAL

- IMPRESION PLANA
- IMPRESION EN ALTO Y BAJO RELIEVE
- CODIFICACION



CIM USA Inc  
10813 NW 30<sup>th</sup> St, Suite 108, Miami, FL 33172  
Tel. 305-639-3040 Fax 305-639-3060 email: info-usa@cimusainc.com  
www.cimusainc.com | www.cimgsa.com



# MAXIMA SERIES

# COMBI 500



## TAMBOR METALICO DE 105 CARACTERES



## CODIFICACION RFID EN DIFERENTES FORMATOS



## UNIDAD INTERNA DE TOPPING



## ORIENTACION (FIG 1)



\*DISPONIBLE 2010

## CARACTERISTICAS TECNICAS:

### TIPOS DE BANDEJAS Y TARJETAS

<b>DIMENSION DE TARJETAS</b>	ISO estándar – CR80
<b>MATERIAL DE TARJETA</b>	ABS, PVC – espesor: 0,5 a 0,8 mm / 20 a 32 mil
<b>BANDEJA DE ENTRADA</b>	150 tarjetas salida automática
<b>BANDEJA DE SALIDA</b>	100 tarjetas impresión en relieve
<b>TARJETAS RECHAZADA</b>	Alertas visuales y audibles por problemas de operación

### ESPECIFICACIONES DE RELIEVE

<b>TECNOLOGIA</b>	Impresión en alto y bajo relieve. Dispositivo para bajo relieve.
<b>CAPACIDAD DEL TAMBOR</b>	Tambor metálico
<b>FUENTES</b>	-Gótico estandar (42 caracteres alfanuméricos más ç y ñ) -OCR7B (10 caracteres numéricos) para impresión en relieve. -VISA / MasterCard CVV2 (10 caracteres numéricos) para impresión en bajo relieve posterior.
<b>AREA DE IMPRESION EN RELIEVE</b>	12 líneas de 31 caracteres cada una.
<b>UNIDAD INTERNA DE "TOPPING"</b>	Area 76 x 41 mm área / 3 x 1.61 in. Función de ahorro de cinta.
<b>RENDIMIENTO*</b>	260 TPH (tarjetas por hora) – 1 tarjeta cada 13.8 segundos

\*dependiendo del proyecto

### ESPECIFICACIONES DE IMPRESION

<b>TECNOLOGIA</b>	Termo-transferencia directa a color y/o monocromática en un solo lado
<b>RESOLUCION</b>	300 dpi
<b>ORIENTACION</b>	0°, 90°, 180°, 270° (Fig 1)
<b>CODIGO DE BARRAS</b>	Código 39; EAN8; EAN13, 2/5 en intervalos, Código 128 y otros disponibles bajo pedido
<b>TIPOS DE LETRAS</b>	Tipografías con letras predeterminada y estilo "Windows True Type"
<b>RENDIMIENTO</b>	650 TPH mono / 120 TPH color

### OPCIONES DE CODIFICADO

<b>BANDA MAGNETICA</b>	3 pistas 300 / 2750 oe
<b>CHIP CON CONTACTO</b>	Opcional
<b>RFID</b>	Opcional 13.56 MHz - Antena Externa para Visa Wave y otras aplicaciones RFID

### COMUNICACION Y SOFTWARE

<b>INTERFASE DE COMUNICACION</b>	USB 2.0
<b>PROTOCOLO</b>	Utiliza API con comandos, puede ser proveído.
<b>SISTEMA OPERATIVO</b>	API disponible
<b>PROGRAMA DE APLICACION</b>	Monitoreo de interfase para el usuario, control de producción de tarjetas pre-codificadas, estatus y mensaje de ayuda visualizado en PC.
<b>LCD EDIT</b>	Opcional: LCD con función de "offline"

### HARDWARE

<b>REQUERIMIENTO DE PODER</b>	100 – 117 / 220 – 240 / 50 a 60 Hz
<b>REQUERIMIENTO DE AMBIENTE</b>	10 – 35 °C / 50 – 95 °F / 20 - Humedad relativa 60% condensada
<b>DIMENSIONES</b>	745 x 485 x 290 mm / 29.3" x 19.1" x 11.4"
<b>PESO (WxDxH)</b>	62 kg

La Combi 500 es una impresora térmica y en relieve de tarjetas de tamaño escritorio. Es una solución completa para la personalización de tarjetas plana y en relieve sin mucha inversión. Además esta máquina también puede codificar teléfonos móviles.



MF GROUP SpA- CIM division

HEADQUARTERS/OFFICES: Loc. Braine, 54/A - 40036 Riveggio (BO) - Italy - Tel. +39 051 6776 611 - Fax +39 051 6776 612

FACTORY: Via O. Serra, 2 -40012 Calderara di Reno (BO) - Italy - Tel +39 051 6465 011 - Fax +39 051 6465 012

www.cimitaly.it - info@cimitaly.it

Datos sujetos a cambios sin previo aviso. Todos los derechos están reservados de marca pertenecen a sus respectivos dueños.