



# MASTERMARK®

*Maestría en innovación con pasión*



## R1010

Las impresora **MASTERMARK® R1010** es la impresora industrial de inyección de tinta térmica más compacta, fiable, robusta, ecológica y económica para la impresión de lotes, fechas, códigos de barras, logotipos, contadores, etc, en el mercado.

Con los equipos **MASTERMARK® R1010** que cumplen con todos los requerimientos INVIMA y HACCP, ¡llevará su negocio a un nivel superior!

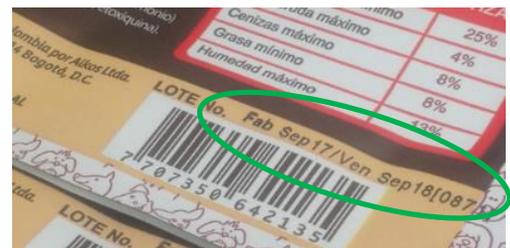
### Ventajas Técnicas de la impresora R1010:

- ✓ **No Más Manchas De Tinta**, el cartucho de tinta de tecnología HP, se asegura en su alojamiento, eliminando derrames o manipulación de tintas y/o solventes.
- ✓ **Libre de Mantenimiento**, el diseño del cartucho de tinta con cabezal de impresión embebido elimina el mantenimiento requerido; Así se reducen drásticamente los costos de impresión.
- ✓ **Pantalla LCD2,8"**, cuenta con una pantalla LCD de alta definición para proporcionar una mejor experiencia de usuario, mientras se mantiene su tamaño compacto, así facilitar su instalación e integración en las líneas de proceso.
- ✓ **Chasis Robusto**, con sistema anti-shock que ayuda a proteger el cartucho y el cabezal contra golpes y en ambientes con polvo o baja humedad relativa y temperaturas desde 5°C a 50°C.
- ✓ **Conectividad y Periféricos**, mediante puerto USB podrá conectarse a un PC o a una red local, mediante otro puerto USB dedicado podrá interactuar con la impresora mediante un teclado inalámbrico.
- ✓ **Alta Resolución**, hasta 4 Líneas de información (fechas, letras, números, símbolos ASCII); Contadores, Hora, Turnos, Códigos de barras 1D / 2D, 11, 39, 2/5, 128, 93, UPC-A, EAN [hasta 300x300dpi].
- ✓ **Reconocimiento Automático de Tinta**, Identifica y selecciona automáticamente los parámetros adecuados para lograr la mejor calidad de impresión ya que se tienen disponibles diferentes tipos de tinta de base acuosa o solvente según la aplicación [negro, cian, magenta, verde, rojo, azul, naranja, blanco y amarillo.]
- ✓ **Idiomas de Interfaz**, Ingles (predeterminado), chino, coreano, francés, alemán, español, finlandés, polaco, ruso, portugués y vietnamita.
- ✓ **Eco-Amigable**, bajo consumo energético (48W), modo de ahorro de tinta (5 niveles de densidad de impresión y lo mejor, ¡hasta 30 millones de caracteres por



### Donde codificar con la impresora R1010:

- ✓ Industria Alimenticia
- ✓ Industria Textil
- ✓ Industria Farmacéutica
- ✓ Industria de Packaging
- ✓ Industria de Cuidado Y belleza
- ✓ Industria de Partes y Repuestos
- ✓ Industria gráfica y de impresión
- ✓ Industria Petro-Química



1A.C.CAAI  
DD.MM.YYYY

10.MAR.2008  
10.MARCH 08



By:



info@vrasystems Ltda.com  
 Calle 162 No. 95-48 / Zip 111161 Bogotá – Colombia  
 Phone:+57 (1) 5372572 / 6842714 • Mobile: +57 317 4720810  
[www.vrasystems.com](http://www.vrasystems.com)



# MASTERMARK®

Maestría en innovación con pasión



## R1010

### Alojamiento Cartucho

De tinta, protege y garantiza una operación limpia

### Rack de Montaje

Para anclar la impresora del chasis a diferentes dispositivos o bandas transportadoras, incluido con el equipo

### Chasis Robusto

Con sistema anti-shock que protege el cabezal de impresión

### Sensor interno

Para detección de múltiples productos, otros sensores bajo pedido y aplicación

### Indicadores Luminosos

Led indicadores de estados del proceso de impresión, comunicación y sensores

### Fuente de Poder

Incluida con la impresora, bajo consumo energetico

### Pantalla LCD 2.8"

Para una fácil interacción con la impresora

### Placa Guía

En acero inoxidable para guiar el producto frente a la impresora

### Donde Usar la impresora R1010:

- ✓ Equipos de flowpack
- ✓ Termoformadoras
- ✓ Túneles termocontracción
- ✓ Bandas transportadoras
- ✓ Selladoras continuas
- ✓ Empacadoras verticales
- ✓ Llenadoras (Bolsas, vasos, botellas)
- ✓ Selladoras de banda continua
- ✓ Codificadoras automáticas de bolsas
- ✓ Selladoras de tapas
- ✓ Encintadoras de cajas
- ✓ Marcaje de cubetas de huevos



Detalles Técnicos	R1010
Caracteres máximos:	100 caracteres / mensajes
Altura de mensajes / Longitud :	2.54 - 12.7mm. / Max 1 metro
Almacenamiento de programas en memoria:	20.
Velocidad de impresión:	Max. 76 m / min – a mínima calidad
Resoluciones (DPI):	300 x 300, 300 x 150, 300 x 100.
Densidad:	5 niveles.
Distancia de impresión:	1 - 6 mm.
Modos / Dirección de impresión:	Continua, Por sensor, Repetitiva / Der a Izq, Izq A Der, Espejo→, Espejo←
Opcionales:	Sensores externos, Encoder
Conexión Eléctrica	AC 100 - 240V, 50/60Hz, 1.4A, 48W.
Medidas de la maquina:	107.5 x 74.5 x 83 mm.
Peso:	450grs

Nota: Equipos diseñados para trabajo continuo hasta 8 horas en ambientes industriales.



By: **VIR&A**  
SYSTEMS LTDA

info@vrasystemsltda.com  
Calle 162 No. 95-48 / Zip 111161 Bogotá – Colombia  
Phone:+57 (1) 5372572 / 6842714 • Mobile: +57 317 4720810  
[www.vrasystems.com](http://www.vrasystems.com)

\*Las imágenes usadas son de referencia, es posible que la apariencia final del equipo cambie de acuerdo con accesorios y/o sistemas complementarios instalados o removidos para la aplicación final