

Sistema de impresión multicabezal por transferencia térmica  
Ideal para imprimir a altas velocidades textos, códigos de barra,  
gráficos, fechas ... sobre una gran variedad de superficies de marcado.



# TP 4000

## Marcador Multicabezal

Ancho máximo de impresión disponible 106 o 52mm



### Economía

- Programado para optimizar el consumo de cinta de transferencia térmica (*transfer o ribbon*).

### Eficacia

- Equipado con 3 microprocesadores para la optimización de ciclos de trabajo.

### Simplicidad

- Unidad de programación autónoma con sistema de conexión rápido y la posibilidad de editar y crear etiquetas de forma sencilla.
- Software opcional de diseño de etiquetas para su Pc.

### Flexibilidad

- Diseñada para adaptarse a cualquier línea de producción, con máquinas termoformadoras, embolsadoras, etc... que requieran impresión múltiple.
- Tarjeta de memoria PCMCIA opcional para carga y recuperación de bases de datos.

### Seguridad

- Varios niveles de seguridad mediante contraseñas.

## CARACTERISTICAS TECNICAS:

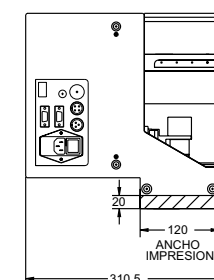
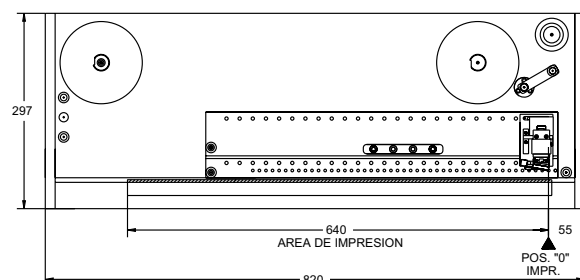
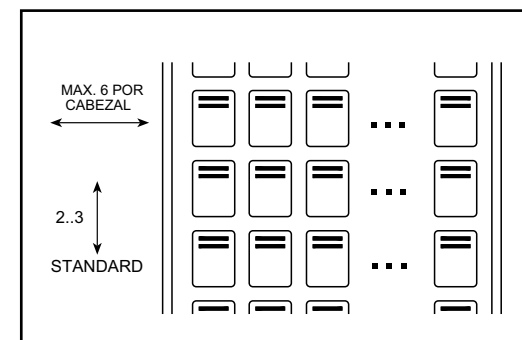
<b>Prinpio de impresión:</b>	Por transferencia térmica	
<b>Cabezal de impresión:</b> (TPH)	12 puntos/mm (300 DPI). TP-4000/52 : 52mm TP-4000/106 : 106mm	
<b>Velocidad impresión:</b>	Regulable de 100 a 250 mm/seg Vel. rebobinado transfer 800mm/seg (máximo programable)	
<b>Altura de caracteres:</b>	de 0.9 a 50 mm	
<b>Dirección de impresión:</b>	Gráficos bitmap y códigos de barra, 0°, 90°, 180° y 270°.	
<b>Gráficos:</b>	Cuadros, líneas. Gestión de formatos Bmp y Tiff.	
<b>Códigos de barra:</b>	ADD-on 2 dígitos	EAN 8
	ADD-on 5 dígitos	EAN 13
	Código 39	MSI
	Código 128	Código 93
	Codebar	UPC A
	EAN 8	UPC E
	EAN 13	UPC ADD en 2
	EAN 128	Entrelaza. 2/5
	(Códigos de barra con altura y ratios variables)	
<b>Comunicación puertos:</b>	Serie RS 232 C - de 1200 a 57600 Bauds Serie RS 422 Serie RS 485 - de 1200 a 57600 Bauds	
<b>Modo Test:</b>	Sistema de diagnóstico en marcha.	
<b>Material:</b>	Todos los soportes compatibles con film transfer.	

<b>Film transfer:</b>	Diámetro núcleo 25 mm Longitud 600m (máximo)
<b>Config. impresión:</b>	Ancho de impresión: 52 o 106mm Long. Impr. por cabezal: 200mm Longitud imprimible: 600 mm Núm. impresiones: 6 por cabezal máx. Núm. máx.de cabezales: 6 (Opc. 14) Núm. avances standar (film): 2 o 3 (para otros avances : consultar)
<b>Gestión del film transfer:</b>	Optimización entre impresiones.
<b>Alarmas:</b>	Papel, transfer y comunicación.
<b>Otras características:</b>	Impresión de fecha y hora Indicación de cantidad a imprimir
<b>Comunicación de usuario:</b>	Opción terminal PR-1 o PC bajo Windows y programa JDS4
<b>Consumo eléctrico:</b>	230V 50Hz 1500W
<b>Temperatura:</b>	Funcionamiento entre 5° y 40 °C



## Impresora Térmica Multicabezal

### EJEMPLO DE MULTIMARCADO



Todas las dimensiones se indican en milímetros

ITWBetaprint se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características técnicas con intención de mejorar el producto.