

# Cabezal de Impresión por inyección térmica

## Thermal Jet Printhead

# TJ500

Impresión de bajo coste para codificar de 1 ó 2 líneas y hasta 5 usando Arial 30

El Diagraph TJ-500 es el sistema de Inyección de Tinta capaz de ofrecer la más alta calidad de impresión, con las mejores soluciones del mercado.

El sistema utiliza cartuchos de tinta de sustitución rápida desarrollados para uso industrial.



### Diseño y características

Impresión de caracteres de 0.6, 1.25cm y Arial 30

Impresión de 1 ó 2 líneas y hasta 5 trabajando con Arial 30

Impresión de código de barras UPC-A y códigos alfa-numéricos  
Cabezal industrial sellado

El TJ-500 puede trabajar a través del controlador ES ó del PC

Fácil acceso para el cambio del cartucho de tinta

Placa frontal de acero inoxidable, con sensores de detección de producto (dirección y velocidad)

Resolución horizontal ó vertical de 300dpi

Velocidad de impresión de hasta 60.96m/min

Purgado de los canales del cabezal de impresión

Puerto de conexión serie DB-9

Controlador con capacidad de almacenaje de hasta 500 configuraciones

El sistema inteligente Diagraph le indica el nivel de la tinta en el cartucho

Permite trabajar de manera independiente (sin controlador o PC) imprimiendo el último mensaje y conservando tiempo y serializados



Para cambiar el cartucho de tinta sólo abra la cubierta metálica y cambíelo por uno nuevo



El bajo coste del TJ-500 ofrece velocidades de impresión de hasta 60.96m/min a una resolución de 300 DPI



Imprime mensajes de 1 y 2 líneas de 0.6 ó 1.25 cm de alto sobre sus productos (hasta 5 líneas usando Arial)

# TJ-500

# especificaciones

## Cabezal

Tipo	HP Thermal Ink Jet
Velocidad de impresión	hasta 61m/min
Lineas de impresión	1 ó 2 líneas (6 ó 13mm)
Orientación	Lateral ó vertical (hacia abajo)
Distancia de impresión	Hasta 6.35mm
Opciones	Sensor y encoder externo
Dimensiones	34mm x 93mm x 158 mm



Opciones del controlador	Software Pc	Término portátil	Controlador ES
Gabinetes	N/A	Plástico	Acero Pintado
Interface de usuario	Compatible con Windows operación point-and-check Editor WYSIWYG	Teclado con 40 teclas	Interface gráfica con teclado QWERTY Pantalla táctil WYSIWYG
Puertos de comunicación	PC con puerto RS-232	RS-232	RS-232 (2), 10 Base-T USB( 2)
Conectividad	N/A	Ninguna	Permite acceso remoto con un buscador web
Auto Códigos	Hora, fecha, caducidad, Juliana cambios de turno, contador		Hora, fecha, caducidad, Juliana cambios de turno, contador
Códigos de barras	UPC-A	N/A	UPC-A
Memoria	Configuraciones ilimitadas	Hasta 500 configuraciones	16MB de memoria FLASH
Fuentes	75 puntos-2 líneas;150 puntos 1 línea; Arial 30 hasta 5 líneas	75 puntos-2 líneas;150 puntos 1 línea; Arial 30 hasta 5 líneas	75 puntos-2 líneas;150 puntos 1 línea; Arial 30 hasta 5 líneas
Cabezales	1-4	1-4	1-4
Temperatura/ Humedad	N/A	5°C a40°C;10-90% (no condensada)	
Dimensiones / Peso	N/A	229mmx127mmx43mm 0.52Kg	267mmx245mmx73xmm 3 Kg
Seguridad	N/A	CE	UL,CE,CSA

## Cartuchos de tinta

El TJ-500 ha sido diseñado para trabajar con cartuchos HP manufacturados especialmente para Diagraph, tienen el sistema **Smart Level Ink detection System**, que permite la visualización del nivel de tinta para asegurar el completo uso de la misma. El sistema no es funcional si no se utilizan los cartuchos autorizados por Diagraph, los cuales son serializados.

Todos los cabezales se entregan con un Kit completo de Software, soportes, cable serie y f.alimentación

Para más información contacte con su distribuidor oficial en España y Portugal



Pedro Ponce de León, 4 08960 Sant Just Desvern (BCN) Telf: 93 470 56 00  
Mail: [informacion@allencoding.com](mailto:informacion@allencoding.com) web: [www.allencoding.com](http://www.allencoding.com)