

Datamark

SISTEMAS DE MARCAJE INDUSTRIAL

SOLUCIONES DE MARCAJE PARA
IDENTIFICACION Y TRAZABILIDAD
INDUSTRIAL

Codificadora Thermal Inkjet HP-JET2

Sistema de marcaje automático con tecnología
de impresión HP de Alta-Resolución



Codificadora Thermal Ink-jet HP-JET2 de Alta-Resolución

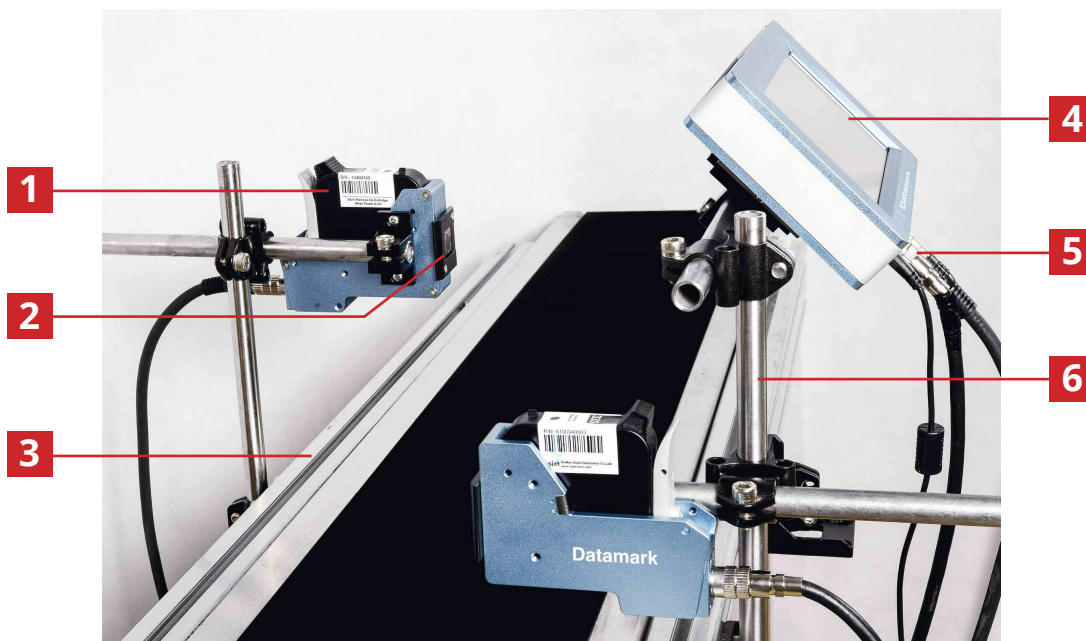
Las soluciones de codificación y marcaje con tecnología de inyección de tinta térmica HP no requieren de ningún mantenimiento y son muy limpias y eficientes porque siempre están listas para realizar su función, aunque hayan estado paradas durante un largo periodo de tiempo y porque - cada vez que ponemos un cartucho nuevo - sustituimos todo el circuito hidráulico por lo que la máquina vuelve a estar al 100%.

La impresora HP-JET2 ofrece una gran cantidad de posibilidades para la codificación de todo tipo de productos y envases en línea de fabricación, resultando especialmente indicada para aquellas áreas de producción que requieren de un nivel máximo de limpieza y seguridad operativa, como por ejemplo en aplicaciones de marcaje para trazabilidad de productos en la industrias de Alimentación, Química y Farmacéutica.

La codificadora HP-JET2 de última generación es capaz de imprimir con máxima calidad y definición sobre todo tipo de sustratos porosos y no-porosos.

Desde su consola con pantalla táctil se puede controlar simultáneamente 1 o 2 cabezales para imprimir todo tipo de datos; textos, fechas, lotes y códigos de barras con una altura máxima de hasta 25,4 mm

Prestaciones y ventajas principales



1 Cabezal de marcaje con tecnología HP
Con cartuchos de tinta thermal HP de alto-rendimiento.
Altura de impresión regulable de 1 a 12,7 mm
Resolución máxima de impresión con 600 dpi

2 Sensor de producto integrado
Para detección automática de los productos-envases en su avance en la línea de producción

3 Cinta de transporte motorizada
Accesorios opcionales bajo demanda; cintas de transporte, dispensadores de estuches, cargadores automáticos, etc ...

4 Pantalla táctil de gran formato
LCD retro-iluminada de 7" en color con software de control integrado de manejo fácil e intuitivo

5 Todas las conexiones integradas
RS-232, USB y LAN/Ethernet

6 Soporte de montaje regulable
Con regulación X-Y-Z, para ajustar el marcaje sobre el producto lateralmente, por uno o dos lados y por la parte superior

Datos técnicos

Características de impresión

- Tecnología HP TIJ 2.5
- Resolución Máx. 600 dpi
- Altura de impresión
Con 1 cabezal; de 1 a 12,7 mm (1 pulgada)
Con 2 cabezales; de 1 a 25,4 mm (2 pulgadas)
- Velocidad máxima del producto:
60 m/min con resolución de 300 dpi
30 m/min con resolución de 600 dpi
- Distancia al producto; 0,5 - 5 mm
- Posición sobre el producto; lateral izq-dcha y superior

Construcción

- Pantalla táctil LCD de 800x480 pixeles en color
- Funcionamiento autónomo sin necesidad de PC
- Fococélula de detección de producto integrada en cabezal
- Conexión de red LAN/Ethernet: 100Mb/s, con capacidad de control simultáneo de varios equipos desde PC
- USB2.0: con soporte para pen-drive
- RS-232 DB15 para conexión de dispositivos externos; fococélula, encoder o baliza de alarmas luminosas
- Soporte de montaje en línea regulable X-Y-Z
- Dimensiones: Ancho x Alto x Fondo
Controlador: 210 x 135 x 37 mm
Cabezal impresor: 126 x 100 x 31 mm
- Peso 1,4 Kg

Software integrado

- Idiomas de menú seleccionables: Español, Alemán, Inglés, Francés, Japonés, Portugués, Ruso y Chino
- Protección de acceso con contraseña multinivel; usuario, técnico y administrador
- Datos de impresión programables: Textos alfanuméricos; fecha-hora automática; fecha de caducidad; números de lote; contadores automáticos (aplicables a códigos de barras) símbolos y logotipos
- Códigos de barras 1D y 2D: UPCA, UPCE, EAN13, EAN8, INT25, CODE39, CODE128, EAN 128, PDF417, DATAMATRIX, QR CODE
- Tipos de letra Arial instalada y otras descargables
- PC software para conexión e impresión a tiempo-real de ficheros de bases de datos; MS Excel, MS Access, SQL2000, SOL2005, SQL2008, etc..
- Reconocimiento del tipo de tinta con sistema de parametrización óptima automática
- Sistema de medición automática del consumo de tinta

Condiciones operativas

- Alimentación eléctrica con Adaptador AC 90V-240V/50-60HZ, 60W
- Temp. de funcionamiento -10°a 55°C; 10%-85% de humedad relativa
- Certificaciones; CE, FCC

Tintas inkjet HP

- HP-1 para superficies porosas
- HP-2 para superficies semi-porosas y alto brillo
- HP-3 para superficies no-porosas y alto brillo
- HP-4 para secado rápido con luz UVI
- Cartuchos de 42 ml, 350 ml y 370 ml
- Colores disponibles; negro, azul, amarillo, rojo y verde

Accesorios

- Encoder para ajuste auto. de la velocidad de impresión
- Baliza de alarmas luminosas
- PC software para conexión a bases de datos y control simultáneo de varias impresoras
- Cinta de transporte motorizada (bajo demanda)
- Alimentador auto. de estuches plegados (bajo demanda)

Aplicaciones



Codificación de estuches - Pharma



Codificación de packs - Alimentaria



Codificación de cajas - Logística

Datamark

SISTEMAS DE MARCAJE INDUSTRIAL

Datamark

Avenida Enekuri 6

48014 Bilbao

Spain

T: +34 94 475 82 69

F: +34 94 642 80 49

E: info@datamark.es

www.datamark.es

