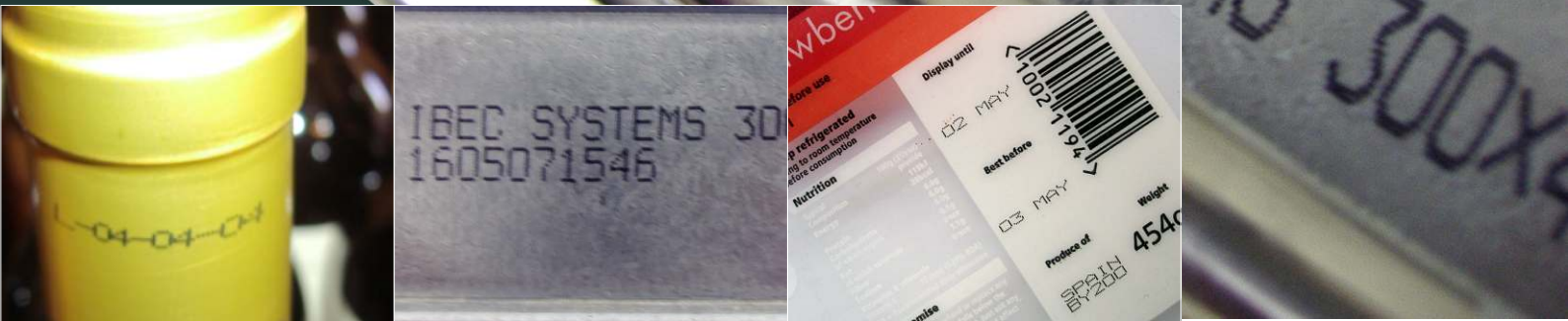


CODIFICACION

Impresora de marcaje industrial HITACHI ink-jet



- Impresora industrial de tecnología ink-jet para marcaje automático de todo tipo de materiales ,productos y envases en línea de fabricación.
- Impresión de todo tipo de mensajes y datos automáticos : textos, referencias de producto, hora y fechas de producción, fechas de consumo, contadores de producción, símbolos, logotipos, códigos de barras, etc...
- Aplicaciones de marcaje en diversidad de industrias productivas: en Alimentación y Bebidas, Automoción, industrias Química y Farmacéutica, Cosmética, Metalúrgica, Electrónica, Extrusión, etc...

Ventajas principales de las impresoras HITACHI ink-jet

- Impresora de marcaje industrial ink-jet líder en fiabilidad: Hasta 5 años de garantía total.
- Consumo de disolvente optimizado (menos de 3,5 ml por hora de trabajo) la máquina de menor consumo del mundo.
- Sistema de Auto-limpieza general y retro-limpieza automática de boquillas.
- Facilidad de uso para el operario por pantalla táctil retro- iluminada en color y menú guiado con ayuda al usuario.
- Sellado de cabezal; para los ambientes productivos mas agresivos.
- Protección industrial IP45.
- Totalmente construida en acero inoxidable.
- Especificaciones ambientales de temperatura operativa únicas (entre 0º y 45º C).
- No requiere aire comprimido.
- Su sistema de recarga de tinta es limpio y no requiere recambio del deposito central.
- Cumple los estándares CE / C-Tick

Recomendaciones

Gama de impresoras HITACHI para cubrir todas las aplicaciones de marcaje ink-jet:

- **HITACHI PB**; para 1 o 2 líneas de datos y con control por pantalla táctil monocromo.
- **HITACHI PX**; Con conexión RS-232, hasta 4 líneas de datos y control por pantalla táctil en color.
- **HITACHI PX-HR**; la máquina mas rápida del mundo y para caracteres ultra-pequeños.
- **HITACHI PX-P**; específica para impresión con tinta blanca pigmentada.

Algunos ejemplos de formatos imprimibles

USE BY 04.03.20 LOT.NO.0123456789

MFG.NO.04.08.20 HITACHI

MFG.NO.04.08.20 HITACHI

LOT NO.
ABCD-1234 5x7 DOUB

0123456789



USE BY 03.06.20
MFG.NO.04.03.25



250V~10-16A
0123456789

abcde
123456
IJP

abcdefghijkl
1234567890
ABCDEFGHIJ
4 LINE 5x7

12345
ABCDEF
HITACHI

250V~10-16A
0123456789

IJP 7x10
3 LINES
BBE 04-05



Amplia gama de tintas de marcaje ink-jet

Tinta ink-jet Hitachi	Referencia	PB	PX	PX-HR	PX-P
Blanca pigmentada (0,8 l).	JP-W73	-	-	-	■
Roja alimentaria.	JP-K01	■	■	■	-
Azul .	JP-B27	■	■	■	-
Negra estándar.	JP-K69	■	■	■	-
Negra base alcohol (libre de cromo).	JP-K60	■	■	■	-
Negra cristal (resiste condensación) .	JP-K62	■	■	■	-
Invisible UVI .	JP-K63	■	■	■	-
Termo-cromática (marrón a azul). Resiste 1300°C .	JP-K64	■	■	■	-
Negra base alcohol.	JP-K68	■	■	■	-
Negra anti-copiativa.	JP-K33	■	■	■	-
Negra cristal (resiste condensación).	JP-K62	■	■	■	-
Alcalisoluble.	JP-K70	■	■	■	-
Especial negra PP, PE.	JP-K72	■	■	■	-
Amarilla.	JP-Y37	■	■	■	-
Roja.	JP-R27	■	■	■	-
Termo-cromática.	JP-T71	■	■	■	-
Negra anti-copiativa, resiste el aceite.	JP-K31A	■	■	■	-

Especificaciones técnicas

Impresora Hitachi ink-jet	PB	PX	PX-HR	PX-P*
Sistema HITACHI de chorro continuo de tinta de alta velocidad CIJ.	■	■	■	■
Velocidad de impresión máxima caracteres/segundo.	821	2.296	3.378	2.083
Nº máximo de líneas de texto imprimibles.	2	4	4	4
Pantalla táctil LCD retro-iluminada monocromo.	■	-	-	-
Pantalla táctil LCD retro-iluminada en color.	-	■	■	■
Sistema de auto-limpieza automático.	■	■	■	■
Consumo de disolvente optimizado <3,5 ml./hora.	■	■	■	■
Software integrado				
Edición de datos, parametrización y control total de la impresora mediante pantalla táctil.	■	■	■	■
Fechas y datos de impresión automáticos programables.	■	■	■	■
Control de velocidad y calidad de impresión.	■	■	■	■
Programación de contadores y series alfanuméricas automáticas.	■	■	■	■
Editor de logotipos integrado.	■	■	■	■
Datos Imprimibles				
Textos imprimibles.	Caracteres alfa-numéricos A-Z, a-z, 0 a 9 en matrices de 5x8, 5x7, 7x10 o 12x16 puntos y 27 caracteres especiales.			
Altura de letra en mm. Mínima-máxima.	2-12	1-10	0,5-4	2-10
Impresión de texto en negrita.	■	■	■	■
Impresión de logotipos.	■	■	■	■
Nº máximo de caracteres en una sola línea de texto.	120	240	240	240
Nº máximo de caracteres, en cada línea, para dos líneas de texto.	80	120	120	120
Nº máximo de caracteres, en cada línea, para tres líneas de texto.	-	80	80	80
Nº máximo de caracteres, en cada línea, para cuatro líneas de texto.	-	60	60	60
Códigos de barras EAN, ITF, 128, 39 y Datamatrix.	-	■	■	■
Comunicaciones				
Señales de entrada.	Fotocélula, parada de impresión, encoder programable, marcha, stop, reinicio de fallos.			
Señales de salida.	Preparada, Fallo, Alarma			
Comunicación RS-232 hasta 19Kb/seg.	-	■	■	■
Construcción				
Acero inoxidable.	■	■	■	■
Protección IP.	45	55	55	55
Temperatura de trabajo ambiente; 30-90% humedad.	0-45 °C.			0-40 °C.
Dimensiones del codificador, ancho x fondo x alto.	400 x 290 x 515 mm.			
Dimensiones del cabezal ancho x fondo x alto..	40 x 230 x 40 mm.			
Peso.	25 Kg.			
Accesorios de montaje				
Soporte de acero inoxidable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Soporte de cabezal regulable de acero inoxidable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Semáforo de alarmas.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fotocélula de detección de producto.	■	■	■	■
Encoder programable.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Calidad				
Garantía 1 año / 5 años.	■ / <input type="checkbox"/>	■ / <input type="checkbox"/>	■ / <input type="checkbox"/>	■ / <input type="checkbox"/>
Certificaciones.	CE, C-Tick.			
	■ estándar <input type="checkbox"/> opción - no disponible			
	*PX-P requiere aire a presión 2,4 bar			

