Impresora ink jet RX-S

HITACHI
Inspire the Next

Fiable
Ecológica
Fácil

Fácil y Fiable

Manejo extremadamente sencillo

Operación y mantenimiento fáciles
El equipo tiene una accesibilidad máxima al circuito de tinta y a la cabina electrónica para facilitar al máximo la instalación y el mantenimiento preventivo.

Mayor tamaño del almacén de mensajes
La memoria de datos se ha aumentado hasta 2.000 mensajes e incluye la funcion de organización en grupos.

Pantalla táctil a color
La impresora incorpora una gran pantalla táctil de 10,4 pulgadas en color.

Sistema limpio
El relleno de consumibles es absolutamente limpio, mediante botellas selladas que evitan los derrames accidentales. Las botellas están libres de "chips" y codigos.

Memoria USB
Los datos de impresión pueden guardarse facilmente en una memoria USB.

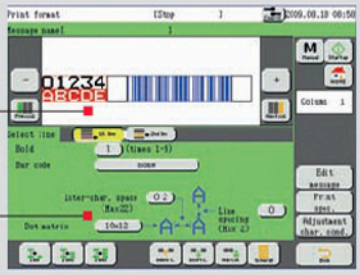
Pantalla táctil mas brillante y nítida

Pantallas absolutamente intuitivas
El mensaje que se está imprimiendo es mostrado en la pantalla con calidad real (WYSIWYG). Los botones de función se muestran como iconos para ver su utilidad rapidamente.

Los parámetros basicos, como la configuracion de la fuente o el número de líneas se pueden seleccionar de forma directa.

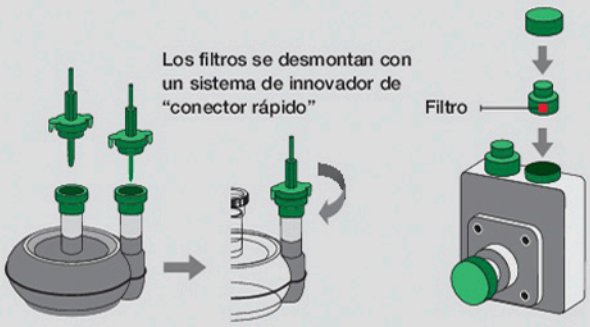
WYSIWYG

Los datos de configuración del mensaje se muestran de forma intuitiva y directa.



Circuito de tinta optimizado

Los filtros se cambian de forma sencillísima
Los filtros del circuito de tinta de la RX se instalan y desinstalan sin necesidad de ninguna herramienta: Hasta un niño podría hacerlo.



Fiabilidad absoluta

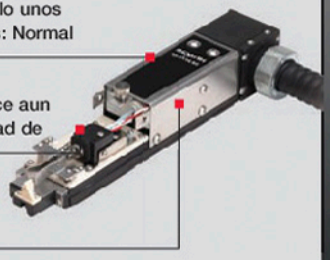
El cabezal esta realizado totalmente en aluminio de fundición para una maxima resistencia
El cabezal está pensado para trabajar en los ambientes mas duros.

Parada del chorro perfecta y limpia
La serie RX incorpora un novedoso sistema de descompresión del circuito de tinta para conseguir una parada de chorro inmediata y limpia, en el caso que se corte inesperadamente la corriente eléctrica.

La manguera se puede colocar en solo unos minutos en dos posiciones diferentes: Normal o a 90° para facilitar la instalación.

Un nuevo diseño de la boquilla la hace aun mas efectiva, aumentando la velocidad de impresión.

Fiabilidad ante todo: la estructura del cabezal esta hecha de sólido aluminio de fundición.



Ecológica

Autodesconexión

Un solo botón y la máquina lo hace todo
Los procesos de autolimpieza y desconexión de alimentación se han combinado en una sola función, presionando un solo botón. Al final de la jornada solo necesita apretar un botón para limpiar el cabezal y desconectar el equipo.

Tintas ecológicas

HITACHI está absolutamente comprometida con el medio ambiente
La serie RX dispone de una amplía gama de productos libres de Cromo, así como de tintas en base etanol. El consumo para la tinta JP-K69 es inferior a 3,5 ml/hora.

INNOVACION

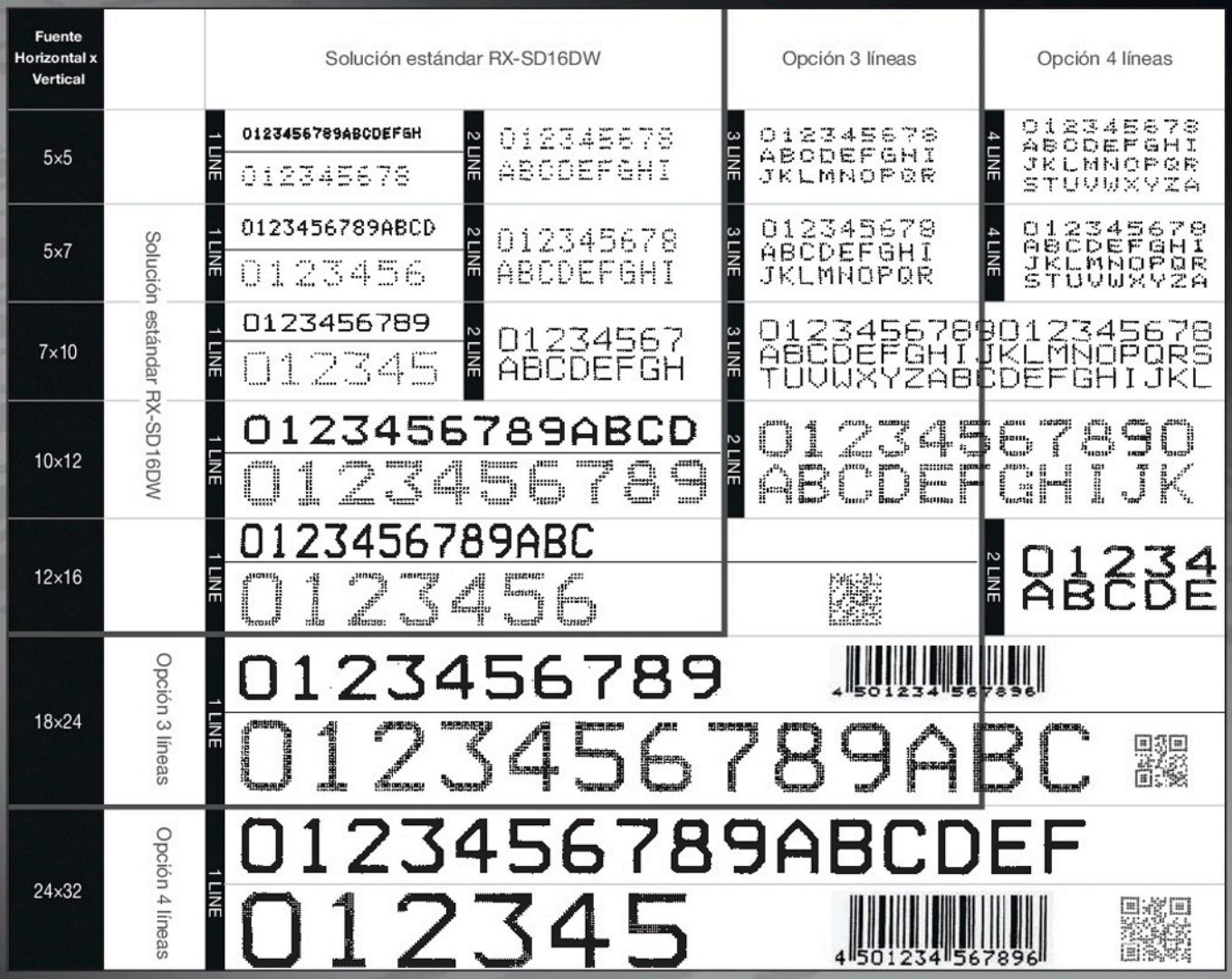
Perfecta relación entre alta velocidad y calidad de impresión optima

Incremento notable de la velocidad
La alta velocidad de la serie RX permite cumplir las mayores exigencias de las nuevas lineas de producción. La superior calidad de impresión de esta impresora, se ha conseguido gracias a la nueva electrónica de control avanzada.

Compatibilidad y conectividad universal

Conectividad remota
- RS-232 con velocidad de hasta 115kbps
- Conexiones externas PNP y NPN
- Conexión USB
- Integración en redes LAN a través de Ethernet, con múltiltiples protocolos de control para cumplir con los requisitos del usuario

Muestras de impresión estándar a tamaño real



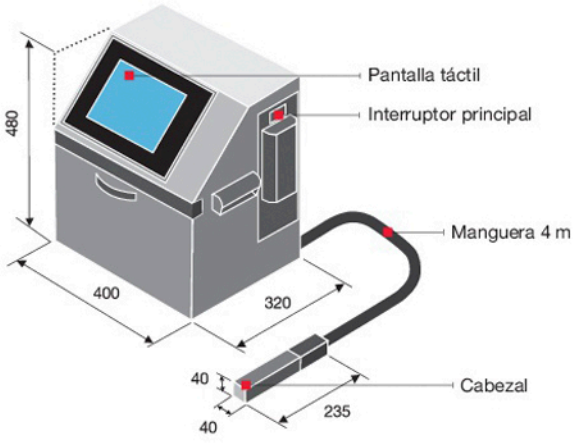
1. La calidad y el tamaño (altura y anchura) de las impresiones pueden variar en función de la velocidad de impresión, de la distancia del cabezal, del sustrato sobre el que se imprime, del tipo de tinta, etc.

Especificaciones estándar

Item		RX-SD160W	
Tamaño boquilla		65 µm	
Máximo número de lineas		2 lineas, opcional 4 lineas	
Máximo número de caracteres		Hasta 120 caracteres (opcion: hasta 1.000 caracteres)	
Número de lineas		**Estándar**	**Opción**
Fuente	4×5	–	Hasta 4
	5×5	1–2	Hasta 4
	5×7(8), 9×7(8)	1–2	Hasta 4
	7×10	1–2	Hasta 3
	11×11	1	Hasta 2 (Solo chino)
	10×12	1	Hasta 2
	12×16	1	Hasta 2
	18×24	–	1
	24×32	–	1
Altura de caracter		2–10 mm	
Velocidad de marcaje (caracteres por segundo) (Fuente 5×5, espacio 1, 1 linea		Hasta 1.256 caracteres por segundo (Opcional 2.513)	
Impresión de código de barras		Code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128	
Códigos 2D		Opción: Data matrix (alfanuméricos: 49 caracteres/numerales: 98 caracteres), código QR	
Almacenamiento de mensajes		48 mensajes (opción: hasta 2.000 mensajes (depende del contenido de datos)	
Interface de datos		RS-232C baudios seleccionable hasta 115.200 bps (opción: Ethernet)	
Protección ambiental		IP 55	
Pantalla y entrada de datos		WYSIWYG; TFT-LCD (10,4″ color), iluminada: dispositivo de entrada de datos pantalla táctil con sonido	
Idiomas del menú 2 seleccionables		Español, Catalán, Portugues, Inglés, Alemán, Francés, Holandes, Italiano, Sueco, Danés, Griego, Ruso, Checo, Polaco, Serbio, Húngaro, Búlgaro, Turco, Tailandés, Vietnamita, Arabe, Opcional: Chino y Coreano	
Caracteres estándar		Alfanumerico (A–Z, a–z, 0–9), simbolos (27), espacio: total 90	
Logotipos		Cada matriz 200 logos	
Funciones		Calendario, Contadores, Mezcla de fuentes, Password de seguridad, etc.	
Señales de entrada		Detección de producto, parada de impresión, encoder, Autoreversión, Control remoto (Activar chorro, Stop, Alta tensión ON/OFF, Reset), (NPN/PNP Seleccionable)	
Señales de salida		Impresión en progreso o completa, Online (NPN/PNP Seleccionable), Impresora lista, Fallo, Advertencia (NPN)	
Memoria externa		USB para almacenaje de datos	
Manguera		4 m (alineada o a 90 grados)	
Temperatura de trabajo		0–45 °C (Tinta JP-K69)	
Rango de humedad		30–90 % R.H. (sin condensación)	
Alimentación electrica (selecc. automáticamente)		AC 100–120/220–240 V ±10 % 50/60 Hz 150VA (AC-Inlet)	
Aprobaciones		CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	
Medidas		400×340×480 mm	
Peso		25 kg	

Otras opciones: Lector de código de barras externo, función de comunicación especial, funcion de señales externas, etc.

Dimensiones de cabina y cabezal



Registration number: JACO-EC99J2009
Registration date: July 22, 1996

The Energy Saving Systems Division (Taga Division) of Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. obtained ISO 14001 certification, an international standard for environmental management systems.

Registration number: JQA-QMA12087
Registration date: April 1, 2005

The Energy Saving Systems Division (Taga Division) of Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. obtained international standard ISO 9001 certification for the quality assurance of the hoist motor block contained in this brochure.