

Impresora ink jet RX-S

*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 función 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 códigos.

### Memoria USB

Los datos de impresión pueden guardarse fácilmente en una memoria USB.



## Pantalla táctil más 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 rápidamente.

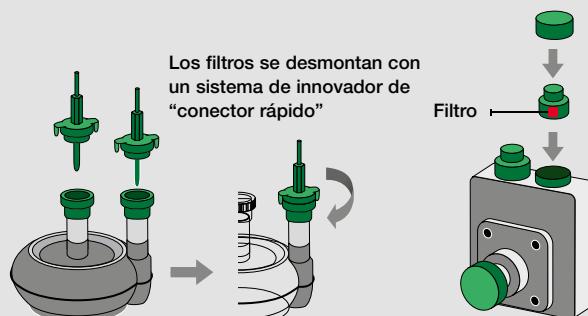
Los parámetros básicos, como la configuración de la fuente o el número de líneas se pueden seleccionar de forma directa.



## 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 más duros.

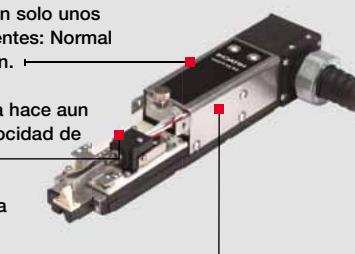
### Parada del chorro perfecta y limpia

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 aún más efectiva, aumentando la velocidad de impresión.

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



# Ecológica

INNOVACIÓN

## 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 amplia 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.

## 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 líneas 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 115 kbps
- Conexiones externas PNP y NPN
- Conexión USB
- Integración en redes LAN a través de Ethernet, con múltiples protocolos de control para cumplir con los requisitos del usuario

## Muestras de impresión estándar a tamaño real

Fuente Horizontal x Vertical	Solución estándar RX-SD16DW				Opción 3 líneas	Opción 4 líneas
5x5	1 LINE	0123456789ABCDEFGHI	2 LINE	0123456789ABCDEFGHI	3 LINE	0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQR
		0123456789		0123456789		0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQR
5x7	1 LINE	0123456789ABCD	2 LINE	0123456789ABCDEFGHI	3 LINE	0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQR
		0123456		0123456789ABCDEFGHI		0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQR
7x10	1 LINE	0123456789	2 LINE	0123456789ABCDEFGHI	3 LINE	0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQR
		012345		0123456789ABCDEFGHI		0123456789ABCDEFGHIJKLMNOPQR
10x12	1 LINE	0123456789ABCD	2 LINE	0123456789ABCDEFGHIJKLMN	3 LINE	0123456789ABCDEFGHIJKLMN
		0123456789		0123456789ABCDEFGHIJKLMN		0123456789ABCDEFGHIJKLMN
12x16	1 LINE	0123456789ABC	2 LINE		2 LINE	0123456789ABC
		0123456				0123456789ABC
18x24	1 LINE	0123456789	2 LINE	0123456789ABCDEFGHIJKLMN	3 LINE	0123456789ABCDEFGHIJKLMN
		0123456789		0123456789ABCDEFGHIJKLMN		0123456789ABCDEFGHIJKLMN
24x32	1 LINE	0123456789ABCDEFGHIJKLMN	2 LINE	0123456789ABCDEFGHIJKLMN	3 LINE	0123456789ABCDEFGHIJKLMN
		0123456789ABCDEFGHIJKLMN		0123456789ABCDEFGHIJKLMN		0123456789ABCDEFGHIJKLMN

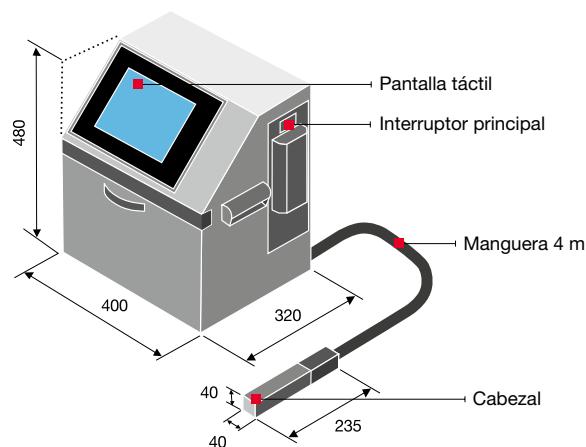
1. La calidad y el tamaño (altura y anchura) de las impresiones pueden variar en función de la velocidad de impresión, de la distancia del cabezal, del sustrato sobre el que se imprime, del tipo de tinta, etc.

## Especificaciones estándar

Item	RX-SD160W	
Tamaño boquilla	65 µm	
Máximo número de líneas	2 líneas, opcional 4 líneas	
Máximo número de caracteres	Hasta 120 caracteres (opción: hasta 1.000 caracteres)	
Número de líneas	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 carácter	2–10 mm	
Velocidad de marcaje (caracteres por segundo) (Fuente 5×5, espacio 1, 1 línea)	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	IP55	
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), simblos (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)	AC100–120/220–240 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, función de señales externas, etc.

## Dimensiones de cabina y cabezal



Hitachi Europe GmbH, Am Seestern 18, D-40547 Düsseldorf  
Tel.: +49 (0) 211-5283-0, Fax: +49 (0) 211-5283-649  
[www.hitachi-ds.com](http://www.hitachi-ds.com), [info@hitachi-ds.com](mailto:info@hitachi-ds.com)  
©Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo

Trébol group

Trebol group providers, S.L. Tfno: 91 539 81 42  
C/ Nicolás Morales 38, Fax: 91 467 00 38  
3<sup>a</sup> nave 9 trebolgroup@trebolgroup.com  
28019 Madrid www.trebolgroup.com



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.