

Impressora jato de tinta RX-S

HITACHI
Inspire the Next

Fiável
Ecológico
Fácil



Fácil e Fiável

Extremamente fácil de usar

Operação e manutenção fácil

O equipamento possui grande acessibilidade ao circuito de tinta e á electrónica afim de facilitar a sua instalação e manutenção.

Aumento do tamanho do arquivo de mensagens

Memória de dados foi aumentada para 2.000 mensagens e inclui a função de organização em grupos.

Touchscreen colorido

O equipamento possui um écran colorido/touchscreen de grandes dimensoes (10,4 polegadas).

Sistema de tinta limpo

O material de enchimento é absolutamente limpo, através de garrafas seladas afim de prevenir derramamentos acidentais. As garrafas estão isentas de chips e códigos.

Memória USB

Os dados de impressão podem ser facilmente armazenados via USB.



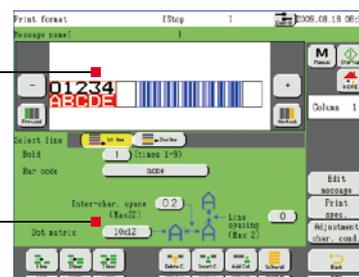
Écran nitido e brilhante sensível ao toque

Menu intuitivo

A mensagem que está sendo impressa é apresentada no écran com formato e resolução reais (WYSIWYG). Os comandos são exibidos no écran, como ícones, para um rápido acesso a todas as principais funções do equipamento. Os parâmetros básicos, como a configuração fonte ou o número de linhas podem ser seleccionados directamente no écran.

WYSIWYG

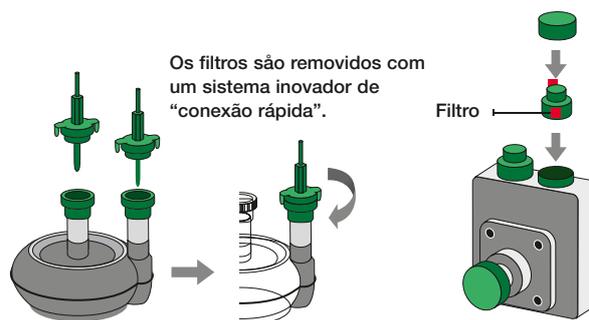
Os dados de configuração e as mensagens são apresentados de forma intuitiva e directa.



Circuito de tinta otimizado

Os filtros são mudados maneira muito simples

O circuito de filtros de tinta RX são instalados e desinstalados sem a necessidade de qualquer ferramenta específica.



Fiabilidade absoluta

Cabeça em alumínio fundido confere á mesma elevada resistencia

A cabeça foi projectada para trabalhar nos ambientes industriais mais exigentes.

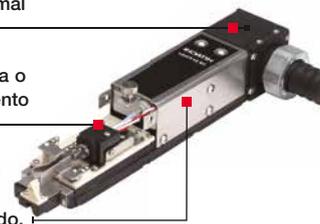
Paragem do jacto de tinta perfeito e limpo

O RX Series incorpora um inovador sistema de descompressão de tinta, afim de obter uma paragem do jacto de tinta perfeito e limpo, no caso de um corte de energia inesperado.

A mangueira pode ser instalada facilmente em minutos, em duas posições: Normal ou 90 graus.

Projectado para uma eficacia máxima o novo orifício de tinta permite o aumento da velocidade de impressão.

Fiabilidade e resistencia em primeiro lugar: A estrutura da cabeça é totalmente feita em alumínio fundido sólido.



Ecológico

Autodesconexão

Um único botão ea máquina faz tudo

Os processos de auto-limpeza poder foram combinados em uma única função pressionando um único botão. No final do dia, você só precisa de pressionar um botão para limpar a cabeça e desligar o equipamento.

Tintas ecológicas

A Hitachi está absolutamente comprometida com o meio ambiente

A série RX tem uma vasta gama produtos livres de como e outros metais pesados, bem como tinta à base de etanol.

O consumo de solvente para a tinta JP-K69 é inferior 3,5ml/hora.

I N O V A Ç Ã O

Perfeita relação entre a alta velocidade e melhor qualidade de impressão

Notável aumento na velocidade

A alta velocidade da série RX permite-lhe fazer face a todas as solicitações das novas linhas de produção.

A qualidade de impressão superior da impressora, foi conseguida graças aos novos avanços de controle eletrônico.

Compatibilidade universal e conectividade

Conectividade remota

- RS-232 velocidade de até 115 kbps
- NPN e PNP ligações externas
- Conexão USB
- LAN rede via Ethernet, com os protocolos de controle para múltiplas necessidades do usuário.

Amostras de impressão, o tamanho real

Fonte Horizontal x Vertical		Solução-padrão RX-SD160W		Opções	
5x5		1 LINE 0123456789ABCDEF6H	3 LINE 012345678 9ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4 LINE 0123456789ABCDEFGHI JKLMNOPQR	5 LINE 0123456789ABCDEFGHI JKLMNOPQR
5x7		1 LINE 0123456789ABCD	3 LINE 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4 LINE 0123456789ABCDEFGHI JKLMNOPQR	
7x10	Solução-padrão RX-SD160W	1 LINE 0123456789	3 LINE 01234567 89ABCDEF GHIJKLMNOPQ		
10x12		1 LINE 012345	2 LINE 01234 ABCDE		
12x16		1 LINE 0123456789ABC		1 LINE 	2 LINE 0123 ABCD
18x24		1 LINE 012345 		1 LINE 	
24x32	Opções	1 LINE 0123456789ABCDEF			1 LINE  

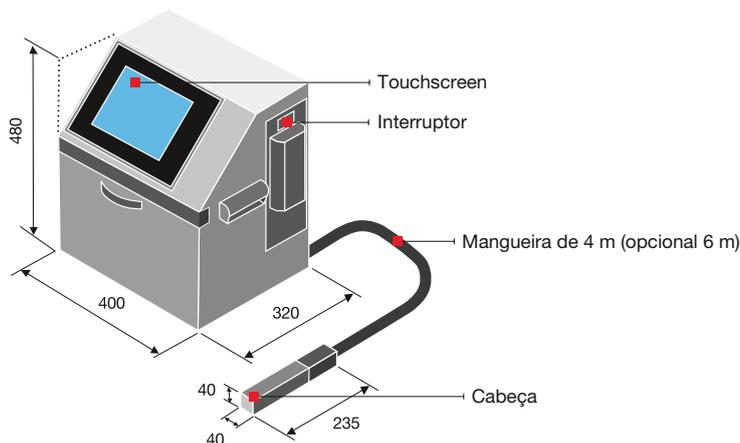
1. A qualidade e tamanho (altura e largura) de impressões pode variar de acordo com a velocidade de impressão, a distância da cabeça, o substrato sobre o qual é impresso, o tipo de tinta.

As especificações padrão

Item		RX-SD160W	
Tamanho do bico		65 µm	
O número máximo de linhas		3 linhas, opcional 5 linhas	
O número máximo de caracteres		Até 120 caracteres (opção: até 1.000 caracteres)	
Número de linhas		Padrão	Opção
Fonte	4 × 5	–	Até 5
	5 × 5	1–3	Até 5
	5 × 7(8), 9 × 7(8)	1–3	Até 4
	7 × 10	1–3	–
	11 × 11	1–2 (chinês apenas)	–
	10 × 12	2	–
	12 × 16	1	Até 2
	18 × 24	1	–
	24 × 32	–	1
Altura de caractere		2–10 mm	
Velocidade da marcação (caracteres por segundo) (5 × 5 Fonte, espaço 1, 1 linha)		Até 1.256 caracteres por segundo (Opcional 2.513)	
Códigos de barras		Codigo39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, código 128/EAN-128, EAN-13 Add-On 5, GS-1 DataBar	
Códigos 2D		Opção: matriz de dados (alfanuméricos: 49 caracteres/números: 98 caracteres), o código QR, Código Micro QR	
Armazenamento de mensagens		48 mensagens (opção: até 2.000 mensagens (depende do conteúdo de datas)	
Data Interface		RS-232C de transmissão selecionável até 115.200 bps (opção: Ethernet)	
Proteção ambiental / industrial		IP 55	
Ecrã de entrada de dados		WYSIWYG; TFT LCD (10,4" color), iluminado, entrada de dados da tela de toque do dispositivo com som	
Menu idiomas 2 selecionáveis		Espanhol, Catalão, Português, Inglês, Francês, Alemão, Holandês, Italiano, Sueco, Dinamarquês, Grego, Russo, Tcheco, Polonês, Sérvio, Húngaro, Búlgaro, Turco, Tailandês, Vietnamita, Árabe, Romeno, Finlandês, Norueguês. Opcional: Chinês e Coreano	
Caracteres padrão		Alfanuméricos (A–Z, a–z, 0–9), símbolos (27), o espaço: total 90	
Logos		Cada matriz 200 logos	
Funções		Calendário, Contadores, fontes mistas, senha de segurança ...	
Sinais de entrada		Detecção de parar a impressão do produto, encoder, autoreversão, remote control (jet activate, stop, alta tensão ON/OFF, reset), (NPN/PNP selecionável)	
Sinais de saída		Impressão em curso ou completo, Online (NPN/PNP selecionável), Impressora pronta, falhas, alarmes (NPN)	
Memória externa		USB para armazenamento de dados	
Mangueira		4 m (alinhados ou menos 90 graus) (RX-SD160W-6M = Mangueira 6 m)	
Temperatura de trabalho		0–45 °C (Tinta JP-K69)	
Faixa de humidade		30–90 % R.H. (Sem condensação)	
Fonte de alimentação (selecc. automaticamente)		AC 100–120/220–240 V ±10 % 50/60 Hz 150 VA (AC Inlet)	
Aprovações/Certificações		CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	
Dimensões		400 × 320 × 480 mm	
Peso		25 kg	

Outras opções: leitor de código de barras externas, a função especial de comunicação, função de sinais externos ...

Dimensões da cabeça e da cabine



Hitachi America Limited

Industrial Components and Equipment Division
6901 Northpark Blvd., Charlotte, NC 28216
Tel: 704.494.3008
www.hitachi-america.us/ice/inkjetprinters
inkjetprinters@hal.hitachi.com
Hitachi Industrial Equipment Systems, Co., Ltd



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

The Marking and Hoist Systems 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 Marking and Hoist Systems 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.