

Ink Jet Drucksystem RX-S

HITACHI
Inspire the Next

*Zuverlässig
Präzise
Praktisch*



Benutzerfreundlich

Intuitive Bedienung und Wartung.

Leichter Zugang zum Tintenkreislauf und den elektrischen Anschlüssen ermöglicht eine schnelle und kostengünstige Installation und Wartung.

Erweiterter Druckdatenspeicher

Komfortable Druckbilderverwaltung mit verschiedenen Such- und Verwaltungsfunktionen und einer Speicherkapazität von bis zu 2.000 Druckbildern.

Großes LCD Touch

Intuitive Bedienung über ein hochauflösendes 10.4-Zoll-LCD Touch.

Verbesserte Wartungsarbeiten

Einfacher Tinten- und Filterwechsel ohne Werkzeug.

USB Schnittstelle

Schnelle Datensicherung per USB Stick.



Hochauflösender Touch Screen

Intuitive Bedienung über das LCD Touch.

Die kontraststarke WYSIWYG-Darstellung des Druckbildes und eine einfache, durch Icons unterstützte Menüführung ermöglichen eine intuitive Bedienung. Zudem können variable Einstellungen wie Zeileneinrichtung und Zeichengröße direkt über den Bildschirm eingerichtet werden.

WYSIWYG-Darstellung

Visuelle Darstellung der Druckparameter

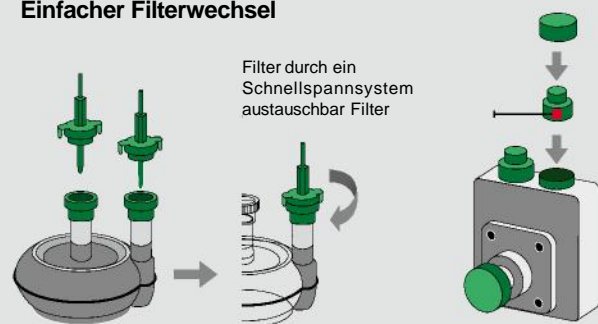


Verbesserter Tintenkreislauf

Filterwechsel leicht gemacht.

Einfacher Filterwechsel durch ein Schnellspannsystem ohne Werkzeug möglich.

Einfacher Filterwechsel



Hohe Zuverlässigkeit

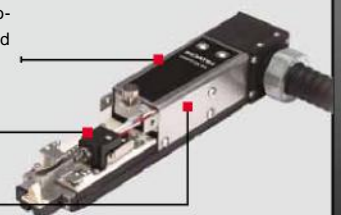
Druckkopf aus Aluminiumguss für mehr Stabilität.

Robuster Druckkopf konzipiert für unterschiedlichste Anwendungen.

Leichtere Installation durch den Two-Way-Mechanismus (Winkelkopf und gerader Druckkopf in einem Gehäuse)

Effizienter Düsenblock für noch höhere Druckgeschwindigkeiten

Zuverlässig: stabiles Druckkopfgehäuse



Umweltfreundlich

Vollautomatische Abschaltfunktion

Ein- und Ausschalten des Drucksystems mit nur einem Tastendruck

Nach dem täglichen Produktionseinsatz muss das Herunterfahren nicht mehr abgewartet werden: Durch nur einen Knopfdruck fährt das Drucksystem nach der Reinigung bis zum kompletten Stillstand vollautomatisch herunter.

Umweltfreundliche Tinte

Hitachi stellt unserer Umwelt zuliebe ökologische Produkte her

Chromfreie Verbrauchsmittel und Tinten auf Ethanolbasis helfen unsere Umwelt zu schützen.

INNOVATION

Optimale Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten

Erhebliche Verbesserung der Produktivität

Der High Speed Druck ermöglicht die Anpassung der RX Serie an unterschiedliche Produktionsgeschwindigkeiten. Ausgezeichnete Druckqualität, durch ständige Kontrolle der Tropfenladung.

Vielfältige Anbindungsmöglichkeiten

Fernsteuerung des Drucksystems durch übergeordnete Netzwerke

- RS-232C Anbindung mit einer Baudrate bis zu 115 kbps
- Anschlussmöglichkeit über Multi I / O Interface (PNP/NPN).
- LAN-Netzwerk über integriertes Ethernet. Unterschiedliche Protokolle für Ihre spezifischen Anforderungen werden unterstützt

Maßstabgetreue Druckbeispiele

Font	Horizontal x Standard Auflösung RX-SD160W Standard optional Standard optional			
			Vertikal 3 Zeilen 4 Zeilen	
	0123456789ABCDEF6H	012345678 ABCDEF6GH1	012345678 ABCDEF6GH1 JKLMNOPQR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA
	0123456789ABCD	012345678 ABCDEF6GH1	Standard 012345678 ABCDEF6GH1 JKLMNOPQR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA
		IX-SD1 60W 1 LINE	Auflösung 1 LINE 2 LINE 3 LINE	2 LINE
	0123456789ABC	0123456		01234 ABCDE
	0123456789	Standard optional 3 Zeilen		4 501234 567896
	0123456789ABC	Standard optional 4 Zeilen		
24x32	Standard optional 1 LINE	0123456789ABCDEF	012345	
				4 501234 567896

1. Druckbeispiele entstanden unter Idealbedingungen. Die Druckqualität ist abhängig von der jeweiligen Geschwindigkeit.

Technische Daten

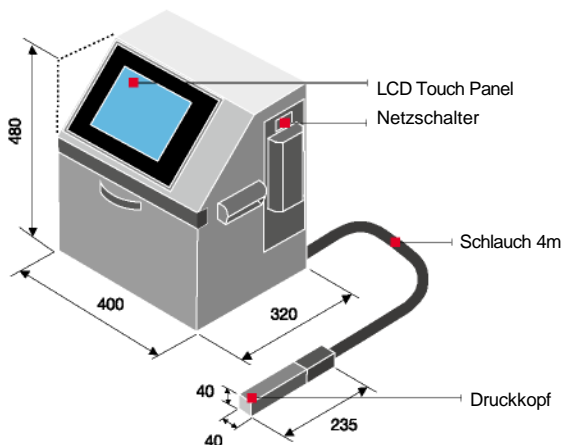
Modell RX-SD160W

Düse	65 µm
Max. Druckzeilen	Bis zu 2 Zeilen (Option: bis zu 4 Zeilen)
Max. Anzahl Zeichen pro Zeile	Bis zu 120 Zeichen (Option: bis zu 1.000 Zeichen)
Anzahl der Zeilen	Standard Option
Font/Punkt-Matrix 4 x 5	– Bis zu 4
5 x 5	1–2 Bis zu 4
5 x 7(8), 9 x 7(8)	1–2 Bis zu 4
7 x 10	1–2 Bis zu 3
11 x 11	1 Bis zu 2 (nur chinesisch)
10 x 12	1 Bis zu 2
12 x 16	1 Bis zu 2
18 x 24	– 1
24 x 32	– 1
Zeichenhöhe	2 – 10 mm
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 1.256 Zeichen/s (Option: bis zu 2.513 Zeichen/s), (Font 5 x 5, Zeichenzwischenraum 1, 1 Zeile)
Barcode Typen	Code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code128/ EAN-128
2D Code Typen	Option: Data Matrix (Alphabet: 49 Zeichen / Nummern: 98 Zeichen), QR Code
Speicherplatz Druckbilder	48 Druckbilder (Option: bis zu 2.000 Druckbilder (abhängig vom Dateninhalt))
Datenschnittstelle	RS-232C mit Baudrate bis zu 115.200 bps (Option: Ethernet)
Schutzklasse	IP 55
Anzeige & Eingabeeinheit	WYSIWYG Darstellung; Display: TFT LCD (10.4" Color), hintergrundbeleuchtet; Eingabeeinheit: Touch Panel, akustische Eingabeunterstützung
Menüsprachen, davon 2 auswählbar	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Arabisch, Serbisch, Türkisch, Ungarisch, Bulgarisch, Thailändisch, Vietnamesisch, Katalanisch. Option: Chinesisch, Koreanisch
Standard Zeichensatz	Alphanumerisch (A–Z, a–z, 0–9), allgemeine Symbole (27), Kapazität: insgesamt 90
Grafiken/Logos	In jeder Punkt-Matrix bis zu 200 Zeichen
Druckfunktionen	Kalender, Zähler, Punkt-Matrix-Mix, Passwortschutz auf mehreren Ebenen etc.
Eingangssignale	Erkennung Druckobjekt, Druckstop, Drehimpulsgeber, Umkehrdruck, Fernsteuerung (START, STOP, Druckbereitschaft AN/AUS, Fehler Reset), (NPN/PNP Auswahl)
Ausgangssignale	Druckläuft oder Druck beendet, Online (NPN/PNP Auswahl), Druck bereit, Fehler, Vorwarnung (nur NPN)
Externer Speicher	USB zur Druckbildsicherung
Schlauchlänge/ Schlauchausgang	4 m (gerade / 90° abgewinkelt)
Umgebungstemperatur	0–45 °C (mit Tintentyp JP -K69)
Luftfeuchtigkeit	30–90 % R.H. (nicht kondensierend)
Spannungsversorgung (autom. Anpassung)	AC 100–120 V / 220–240 V ± 10 % 50 / 60 Hz 150 VA (AC-Eingang)
Zulassungen	CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES
Abmessungen (B x T x H)	400 x 340 x 480 mm
Maximalgewicht	25 kg

Optionen: Anschluss Barcode Scanner, Erweiterte Kommunikationsfunktionen, Verarbeitung externe Signale

1. Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. (Hitachi) übernimmt keine Haftung für Produktionsausfälle oder jegliche Produktbeschädigungen aufgrund von Problemen oder Fehlfunktionen des Ink Jet Drucksystems.
2. Hitachi verbessert kontinuierlich seine Produkte. Das Recht auf Änderungen am Design und /oder Spezifikationen wird sich vorbehalten.

Gehäuse- und Druckkopfabmessungen (Abmessungen in mm)



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, info@hitachi-ds.com

Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Tokyo



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.