

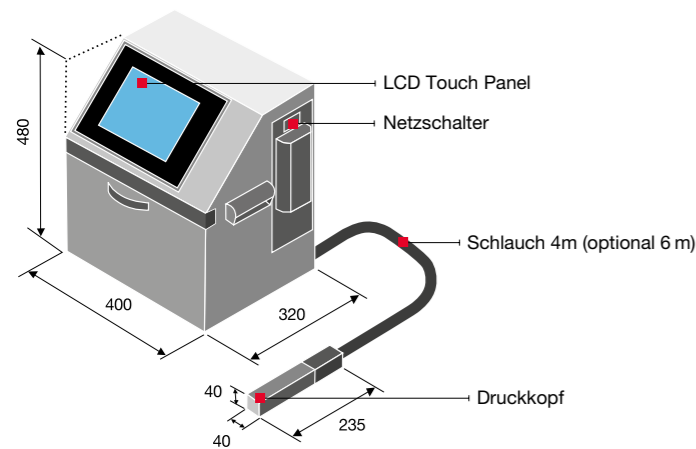
Technische Daten

Modell		RX-SD160W	
Düse	65 µm		
Max. Druckzeilen	Bis zu 3 Zeilen (Option: bis zu 5 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 5	
	5 x 5	Bis zu 5	
	5 x 7(8), 9 x 7(8)	Bis zu 4	
	7 x 10	-	
	11 x 11	-	
	10 x 12	-	
	12 x 16	Bis zu 2	
	18 x 24	-	
	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, EAN-13 Add-On 5, GS-1 DataBar		
2D Code Typen	Option: Data Matrix (Alphabet: 49 Zeichen/Nummern: 98 Zeichen), QR Code, Micro 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, Rumänisch, Finnisch, Norwegisch . 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	Druck läuft 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); optional 6 m (RX-SD160W-6M)		
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 320 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 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.

HITACHI
 Inspire the Next

Ink Jet Drucksystem RX-S

Zuverlässig
 Präzise
 Praktisch



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

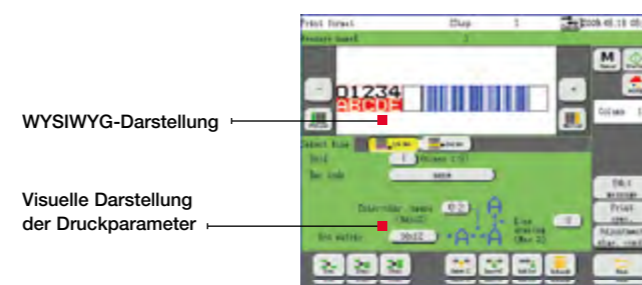
Schnelle Datensicherung per USB Stick.



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.



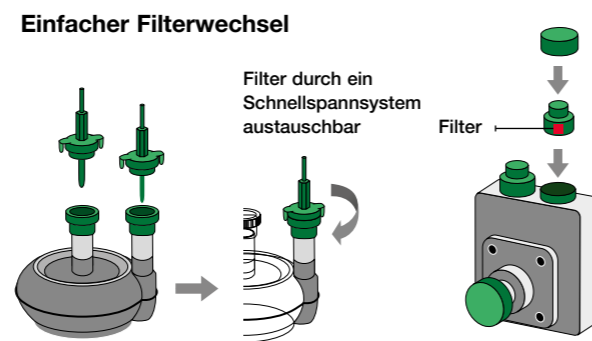
WYSIWYG-Darstellung

Visuelle Darstellung der Druckparameter

Verbesserter Tintenkreislauf

Filterwechsel leicht gemacht.

Einfacher Filterwechsel durch ein Schnellspannsystem ohne Werkzeug möglich.



Einfacher Filterwechsel

Filter durch ein Schnellspannsystem austauschbar

Filter

Hohe Zuverlässigkeit

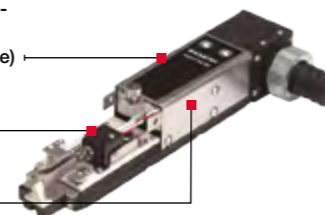
Druckkopf aus Aluminiumguss für mehr Stabilität.

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	Standard Auflösung RX-SD160W		Optionen	
Horizontal x Vertikal	1 LINE	3 LINE	4 LINE	5 LINE
5x5	0123456789ABCDEF	0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR RSTUVWXY Z
5x7	0123456789ABCD	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR RSTUVWXY Z
7x10	0123456789	01234567 ABCDEFGH TUVWXYZA	01234567 ABCDEFGH TUVWXYZA	0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR RSTUVWXY Z
10x12	012345	01234 ABCDE	01234 ABCDE	01234 ABCDE
12x16	0123456789ABC	0123456 0123456	0123456789ABC 0123456	01234 ABCDE
18x24	012345	012345 450123456789	012345 450123456789	01234 ABCDE
24x32	Optionen	0123456789ABCDEF 012345	0123456789ABCDEF 012345	01234 ABCDE

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