

Zuverlässig.
Robust.
Flexibel.



Benutzerfreundlicher Betrieb

Intuitive Bedienung über
hochauflösendes 10,4-Zoll-
LCD-Touch-Display

Schutzart IP 55

USB-Schnittstelle

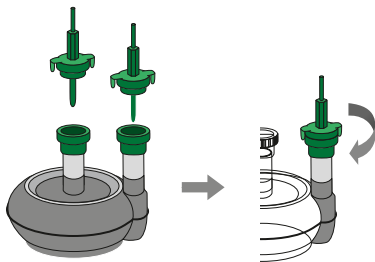
Wirtschaftliches Tintensystem

Einfacher Filterwechsel

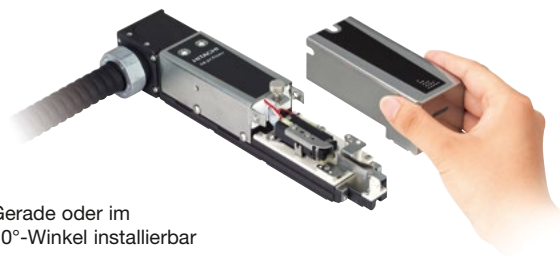
Druckkopf mit flexiblem
4m Schlauch



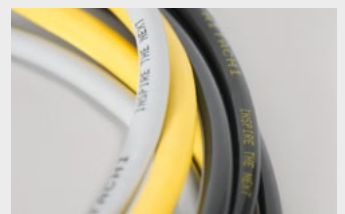
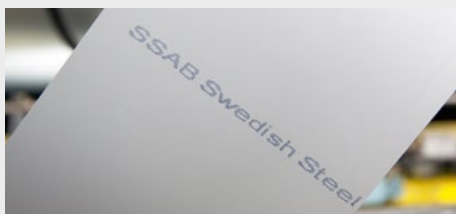
Einfacher Filterwechsel durch Schnellspannsystem



Höchste Zuverlässigkeit



Gerade oder im
90°-Winkel installierbar



Zuverlässig. Präzise. Einfach.

Hitachi entwickelt und produziert seit über 40 Jahren leistungsstarke Tintenstrahldrucker für den industriellen Einsatz, die auf dem erprobten Continuous Ink Jet (CIJ) Prinzip basieren.

In die Einführung unserer neuen RX2-Serie ist die Erfahrung von weltweit über 100.000 installierten Druckern geflossen. Die Entwicklung unserer marktführenden CIJ-Drucker wurde durch die Anforderungen unserer Kunden vorangetrieben: höhere Geschwindigkeiten, vielfältigere Substrate und den steigenden Bedarf an umweltfreundlichen Lösungen.

Anwendungen

Der hochmoderne RX2 ist ideal für ein breites Anwendungsspektrum geeignet. Egal, ob Sie Daten, Logos, Barcodes, Chargennummern oder Datamatrixcodes drucken möchten: Der RX2 von Hitachi ist die perfekte Lösung für komplexe und standardisierte Anwendungen.

Hohe Zuverlässigkeit

Hitachi stellt alle relevanten Bauteile selbst her. So können wir die hohe Qualität und Zuverlässigkeit des RX2 garantieren und Ihnen gleichzeitig ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis bieten. Der Druckkopf des RX2 wird aus einem Aluminiumgusskörper hergestellt, der speziell für die Nutzung in extrem rauen Umgebungen entwickelt wurde. Er ist auf dauerhaften Betrieb ausgelegt und dabei einfach zu reinigen und zu warten.

Flexible Integration

Der RX2 lässt sich leicht in Ihre vorhandenen Produktionslinien und Netzwerke integrieren. Der Druckkopf kann entweder gerade oder im 90 Grad-Winkel montiert werden, genau so, wie es Ihre Anwendung erfordert. Das Edelstahlgehäuse bietet Staub- und Spritzwasserschutz der Klasse IP 55 und der Drucker verfügt über alle Standard-Schnittstellen.

Intuitive Bedienung

Das 10,4-Zoll-LCD-Touch-Display der RX Serie ermöglicht Ihnen eine intuitive und bequeme Bedienung. Alle Druckerfunktionen werden zur einfachen Navigation als Icons dargestellt

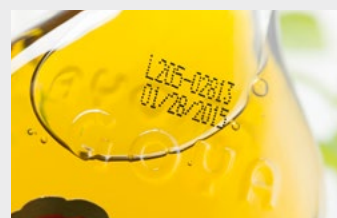
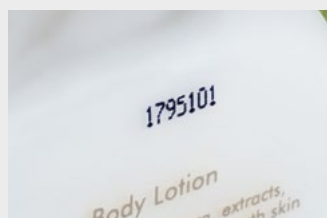
Höchst wirtschaftlich

Das wirtschaftliche Tintensystem und die sehr geringen Wartungskosten minimieren Ihre Gesamtbetriebskosten. Das Schnellspannsystem des Haupttintenfilters ermöglicht einen einfachen Filterwechsel, den der Kunde ohne Werkzeug selbst durchführen kann. Und auch die langen Serviceintervalle der Hitachi CIJ Drucker zahlen sich für Sie aus.



Hitachi Service

Auch hochwertigste Drucker müssen professionell installiert, gepflegt und gewartet werden. Unsere Kunden profitieren von einem weltweiten Netzwerk aus 110 Partnern – sodass effizienter Support immer in ihrer Nähe ist.



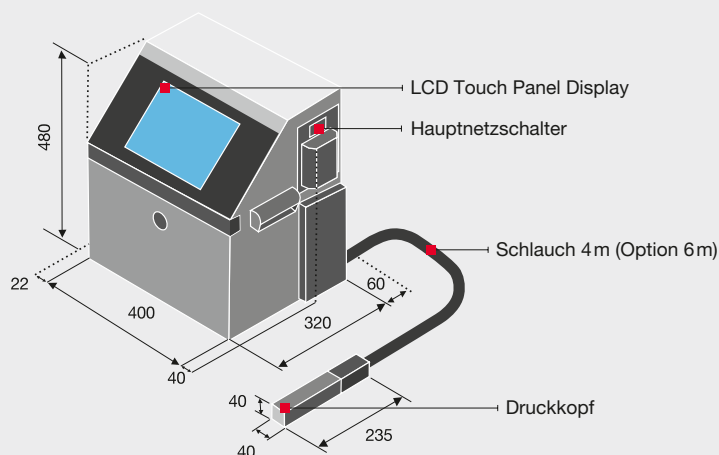
Technische Daten

Modell		RX2-SD160W	
Düse		65 µm	
Max. Druckzeilen		Bis zu 3 Zeilen (Option: bis zu 5 Zeilen)	
Max. Anzahl an Zeichen pro Zeile		Bis zu 120 Zeichen (Option: bis zu 1.000 Zeichen)	
Anzahl an Zeilen		Standard	Option
Font/Punkt-Matrix	4 × 5	–	bis zu 5
	5 × 5	1–3	bis zu 5
	5 × 7(8), 9 × 7(8)	1–3	bis zu 4
	7 × 10	1–3	–
	11 × 11	1–2 (nur chinesisch)	–
	10 × 12	2	–
	12 × 16	1	bis zu 2
	18 × 24	1	–
	24 × 32	–	1
Zeichenhöhe		2 – 10 mm	
Maximale Druckgeschwindigkeit (Zeichen pro Sekunde, font 5 × 5, Abstand 1, 1 Zeile)		Bis zu 1.148 (Option: bis zu 2.296)	
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: Datenmatrix (Alphabet: 49 Zeichen/Zahlen: 98 Zeichen), QR Code, Micro QR Code	
Speicherplatz Druckbilder		48 Druckbilder (Option: bis zu 2.000 Druckbilder (hängt vom Dateninhalt ab))	
Datenschnittstelle		RS-232C mit Baudrate bis zu 115.200 bps (Option: Ethernet)	
Umweltschutz		IP 55	
Anzeige und Eingabeeinheit		WYSIWYG Design; Display: TFT LCD (10.4", Farbe), hintergrundbeleuchtet, Eingabeeinheit: Touch Panel, akustische Eingabeunterstützung	
Menüsprachen, davon 2 Sprachen wählbar		Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Arabisch, Serbisch, Türkisch, Ungarisch, Bulgarisch, Katalanisch, Rumänisch, Finnisch, Norwegisch, Slowenisch, Thai, Vietnamesisch verfügbar. Option: Chinesisch, Koreanisch, Japanisch	
Standard Zeichensatz		Alphanummerisch (A–Z, a–z, 0–9), allgemeine Symbole (27), Kapazität: insgesamt 90	
Grafiken, Logos		In jeder Punktmatrix bis zu 200 Zeichen	
Druckfunktionen		Kalender, Zähler, Punkt-Matrix-Mix, Passwortschutz auf mehreren Ebenen etc.	
Eingabesignale		Druckzielerkennung, Druckstopp, Drehimpulsgeber, Umkehrdruck, Fernsteuerung (Start, Stopp, 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/Winkel		4 m (gerade / 90° abgewinkelt); optional 6 m	
Umgebungstemperatur		0–45 °C (mit Tintentyp JP-K69)	
Luftfeuchtigkeit		30–90 % relative Feuchte (nicht kondensierend)	
Stromversorgung (automatische Auswahl)		AC100–120/220–240 V ± 10 % 50/60 Hz 150 VA (AC-Eingang)	
Zulassung		CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	
Abmessungen Gehäuse (B × T × H)		400 × 320 × 480 mm	
Gewicht ca.		25 kg	

Optionen: Anschluss Barcode-Scanner, erweiterte Kommunikationsfunktionen, Verarbeitung externer Signale

1. Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. (Hitachi) haftet nicht für Produktionsausfälle oder sonstige Produktschäden aufgrund von Problemen mit oder Fehlfunktionen des Tintenstrahldruckers.
2. Bei Hitachi werden die Prozesse kontinuierlich optimiert. Deshalb behält sich das Unternehmen das Recht vor, das Design und/oder die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Abmessungen von Konsole und Druckkopf (Einheit: mm)



Hitachi Europe GmbH
Tel.: +49 (0) 211-5283-0, Fax: +49 (0) 211-5283-649
www.hitachi-industrial.eu, info@hitachi-ds.com
© Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Japan



Hitachi Drives & Automation GmbH
Am Seestern 18
D-40547 Düsseldorf
Tel.: +49 (0) 211-730-621-60
Fax: +49 (0) 211-730-621-89
info@hitachi-da.com
www.hitachi-da.com



Eintragungsnummer: JACO-EC99J2009
Datum der Eintragung: 22. Juli 1996

Die Markierungs- und Hebesysteme von Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. haben die ISO 14001 Zertifizierung erworben, eine internationale Norm für Umwelt-Managementsysteme.



Eintragungsnummer: JQA-QMA12087
Datum der Eintragung: 1. April 2005

Die Markierungs- und Hebesysteme von Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. haben den internationalen Standard ISO 9001 erworben, eine Zertifizierung für die Qualitätssicherung des in dieser Broschüre enthaltenen Hubmotorblocks.