

Codificatore a Getto  
d'Inchiostro RX-S

**HITACHI**  
Inspire the Next

*Affidabile*  
*Preciso*  
*Semplice*



## Operazioni User-friendly

### Operazioni e manutenzione semplici

I miglioramenti operati sui dispositivi interni e sulla loro disposizione nel cabinet, consentono un accesso immediato alla sezione elettrica e al circuito dell'inchiostro per le operazioni di routine e di manutenzione preventiva.

### Incremento del numero di messaggi di stampa memorizzabili

La memoria si può espandere per memorizzare fino ad un massimo di 2.000 messaggi di stampa e comprende funzioni per la gestione a gruppi

### Schermo a cristalli liquidi touch-screen

E' presente un grande schermo a cristalli liquidi da 10.4" a colori touch-screen

### Manutenzione migliorata

La sostituzione dell'inchiostro e dei filtri si effettua facilmente raggiungendo il circuito dell'inchiostro dall'apertura del pannello frontale

### Memoria USB

I dati di stampa possono essere facilmente salvati su una comune memoria USB



## Schermo Touch-screen nitido e luminoso

### Schermo Touch-screen intuitivo

Il messaggio di stampa corrente è visualizzato sullo schermo WYSIWYG. I tasti funzione sono rappresentati sullo schermo come icone per facilitarne la comprensione.

Più parametri come la configurazione della riga di stampa e la dimensione del carattere possono essere impostati da un'unica schermata.

Visualizzazione WYSIWYG

Le impostazioni di stampa vengono visualizzate graficamente

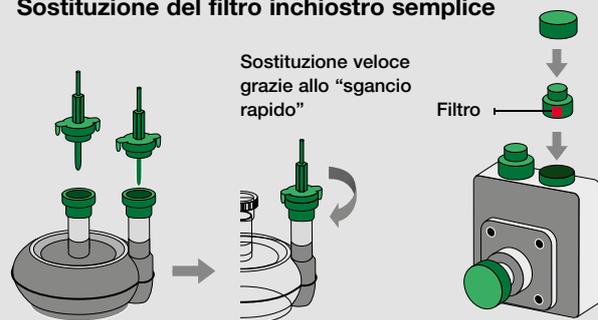


## Circuito dell'inchiostro migliorato

### I filtri si sostituiscono facilmente

I filtri del circuito dell'inchiostro si raggiungono facilmente aprendo il pannello frontale e sono sostituibili senza alcun attrezzo.

### Sostituzione del filtro inchiostro semplice



## Alta affidabilità

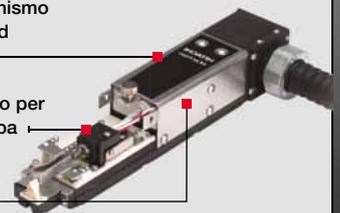
### La testina di stampa è un corpo unico in fusione d'alluminio per una maggiore rigidità

La testina di stampa è affidabile anche in presenza di condizioni ambientali severe sia dirette che indirette.

Installazione migliorata con il meccanismo two-way per il montaggio lineare o ad angolo di 90°

Realizzazione più efficiente dell'ugello per avere una maggiore velocità di stampa

Affidabile: corpo unico in fusione di alluminio



# Eco-compatibile

## Funzione di Auto Spegnimento

E' eliminata l'attesa per lo spegnimento della stampante dopo la pulizia dell'ugello

Il processo di spegnimento, prima separato in pulizia automatica dell'ugello e spegnimento vero e proprio, ora richiede solamente la pressione di un unico tasto. A fine giornata, l'operatore non deve più aspettare la pulizia dell'ugello per spegnere la macchina.

## Inchiostro Eco-compatibile

Hitachi è impegnata nella protezione del nostro ambiente, fornendo prodotti eco-compatibili

Negli inchiostri non ci sono coloranti contenenti composti del cromo e sono disponibili anche a base etanolo per le applicazioni generiche

## INNOVAZIONE

### Ricerca un'alta velocità e un'ottima qualità di stampa

La produttività è migliorata significativamente

La stampa ad alta velocità consente ai marcatori Serie RX l'inserimento su linee di produzione veloci. La superiore qualità di stampa è dovuta al motore di stampa.

### Versatilità di equipaggiamento

Possibilità di connettività remota con dispositivo esterno e funzione di network

- trasmissione compatibile RS-232C con velocità fino a 115 kbps
- integrazione con vari dispositivi esterni tramite interfaccia I/O (PNP/NPN)
- integrazione verso LAN tramite Ethernet, col supporto di protocolli di controllo multipli in funzione delle specifiche richieste dell'utente

## Esempi di stampa a dimensione reale

Font orizzontale x verticale		Soluzione Standard RX-SD160W		Opzione Standard 3 linee		Opzione Standard 4 linee
5x5		1 LINE 0123456789ABCDEF6H 012345678	2 LINE 012345678 ABCDEFGHI	3 LINE 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4 LINE 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA	
5x7	Soluzione Standard RX-SD160W	1 LINE 0123456789ABCD 0123456	2 LINE 012345678 ABCDEFGHI	3 LINE 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4 LINE 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA	
7x10	Soluzione Standard RX-SD160W	1 LINE 0123456789 012345	2 LINE 01234567 ABCDEFGH	3 LINE 0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL MNOPQRS TUVWXYZ	4 LINE 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA	
10x12		1 LINE 0123456789ABCD 0123456789	2 LINE 01234567890 ABCDEFGHIJK	3 LINE 0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL MNOPQRS TUVWXYZ	4 LINE 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZA	
12x16		1 LINE 0123456789ABC 0123456	2 LINE 01234 ABCDE	3 LINE 0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL MNOPQRS TUVWXYZ	4 LINE 01234 ABCDE	
18x24	Opzione Standard 3 linee	1 LINE 0123456789 0123456789ABC	2 LINE 01234567890 ABCDEFGHIJK	3 LINE 0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL MNOPQRS TUVWXYZ	4 LINE 0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL MNOPQRS TUVWXYZ	
24x32	Opzione Standard 4 linee	1 LINE 0123456789ABCDEF 012345	2 LINE 01234567890 ABCDEFGHIJK	3 LINE 0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL MNOPQRS TUVWXYZ	4 LINE 0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL MNOPQRS TUVWXYZ	

1. Gli esempi di stampa sono stati prodotti in condizioni ottimali. La qualità di stampa ottenuta dipende dalla velocità di stampa.

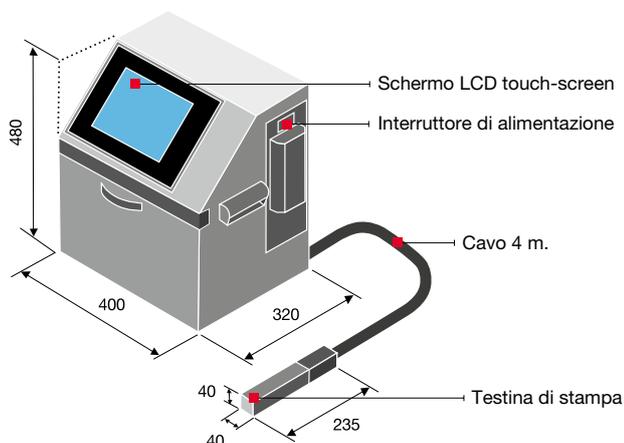
## Caratteristiche tecniche

Item		RX-SD160W	
Diametro ugello		65 µm	
Max numero di linee di stampa		Fino a 2 linee (opzionale: fino a 4 linee)	
Max numero di caratteri in stampa		Fino a 120 caratteri (opzionale: fino a 1.000 caratteri)	
<b>Numero di linee</b>		<b>Standard</b>	<b>Opzionale</b>
Font	4 × 5	–	Fino a 4
	5 × 5	1–2	Fino a 4
	5 × 7(8), 9 × 7(8)	1–2	Fino a 4
	7 × 10	1–2	Fino a 3
	11 × 11	1	Fino a 2 (solo Cinese)
	10 × 12	1	Fino a 2
	12 × 16	1	Fino a 2
	18 × 24	–	1
	24 × 32	–	1
Altezza carattere		0.08–0.39 inches / 2–10 mm.	
Massimo rateo di stampa		Fino a 1.256, opzionale: fino a 2.513 (font 5 × 5, spazio 1, 1 linea)	
Barcode		Code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128	
Codici 2D		Opzione: data matrix (alfabetici: 49 caratteri / numerali: 98 caratteri), codice QR	
Capacità memoria messaggi		48 messaggi (opzione: fino a 2.000 messaggi (in funzione del contenuto))	
Interfaccia		RS-232C con baud rate selezionabile fino a 115,200 bps (opzionale: Ethernet)	
Grado di protezione		IP55	
Schermo & dispositivo di input		Visualizzazione WYSIWYG; schermo TFT LCD (10.4" colori), retroilluminato; dispositivo di input: touch screen con segnalazione sonora della digitazione	
Linguaggi 2 linguaggi selezionabili		Inglese, Thai, Vietnamita, Tedesco, Francese, Olandese, Italiano, Spagnolo, Portoghese, Svedese, Danese, Greco, Russo, Cecoslovacco, Polacco, Arabico, Serbo, Turco, Ungherese, Bulgaro, Catalano. Opzionale: Cinese, Koreano	
Caratteri standard		Alfanumerici (A–Z, a–z, 0–9), simboli (27), spazio: 90 totali	
Caratteri utente		Ciascuna matrice di punti, 200 caratteri	
Funzioni di stampa		Calendario, Contatore, composizione di, Passwords di sicurezza, ecc.	
Segnali di Input		Rilevamento oggetto da stampare, Stop stampa, Impulsi encoder, Stampa reciproca, Controllo remoto (Run, Stop, High-voltage ON/OFF, Reset), (selezionabile NPN/PNP)	
Segnali di Output		Stampa in corso o Stampa terminata, On-Line (selezionabile NPN/PNP), Stampa pronta, Anomalia, Allarme (solo NPN)	
Memoria esterna		USB per la memorizzazione dei dati utente	
Cavo testina		Cavo ombelicale 4 mt. a montaggio lineare o ad angolo di 90°	
Temperatura di esercizio		0–45 °C (inchiostro JP-K69)	
Umidità		30–90 % senza condensa	
Alimentazione		AC 100–120/220–240 V ± 10 % 50/60Hz 150VA (AC Inlet)	
Certificazioni		CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	
Dimensioni (Larghezza × Profondità × Altezza)		400 × 340 × 480 mm.	
Peso		25 kg. circa	

**Opzioni:** connessione a lettore di Codice a Barre, Funzione speciale di comunicazione, Funzione segnale esterno.

- Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. (Hitachi) non sarà responsabile per qualsiasi perdita di produzione, o di qualsiasi danno prodotto a causa di un guasto della stampante a getto d'inchiostro.
- Hitachi migliora costantemente i propri prodotti. Pertanto, si riserva il diritto di modificare il design e/o le specifiche senza preavviso

## Dimensioni della console e della testina di stampa (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

MARKING PRODUCTS s.r.l.  
 Sede: Via Vittime delle Foibe, 20/c  
 I-10036-Settimo Torinese (Torino)  
 Tel. +39-(0)-11 8 00 55 70  
 Fax +39-(0)-11 8 00 55 72  
 marking@marking.it  
 www.marking.it



Filiali Dirette: Modena – Bergamo  
 Distributori con assistenza: Padova – Ravenna – Bari – Roma



Numero Registrazione: JACO-EC99J2009  
 Data Registrazione: 22 Luglio 1996

L' "Energy Saving Systems Division" (Taga Division) di Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. ha ottenuto la certificazione ISO 14001, uno standard internazionale per sistemi di gestione ambientale



Numero Registrazione: JQA-QMA12087  
 Data Registrazione: 1 Aprile 2005

L' "Energy Saving Systems Division" (Taga Division) di Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. ha ottenuto la certificazione ISO 9001 standard internazionale di assicurazione qualità per gli assemblaggi dei motori presenti nelle apparecchiature di questa brochure