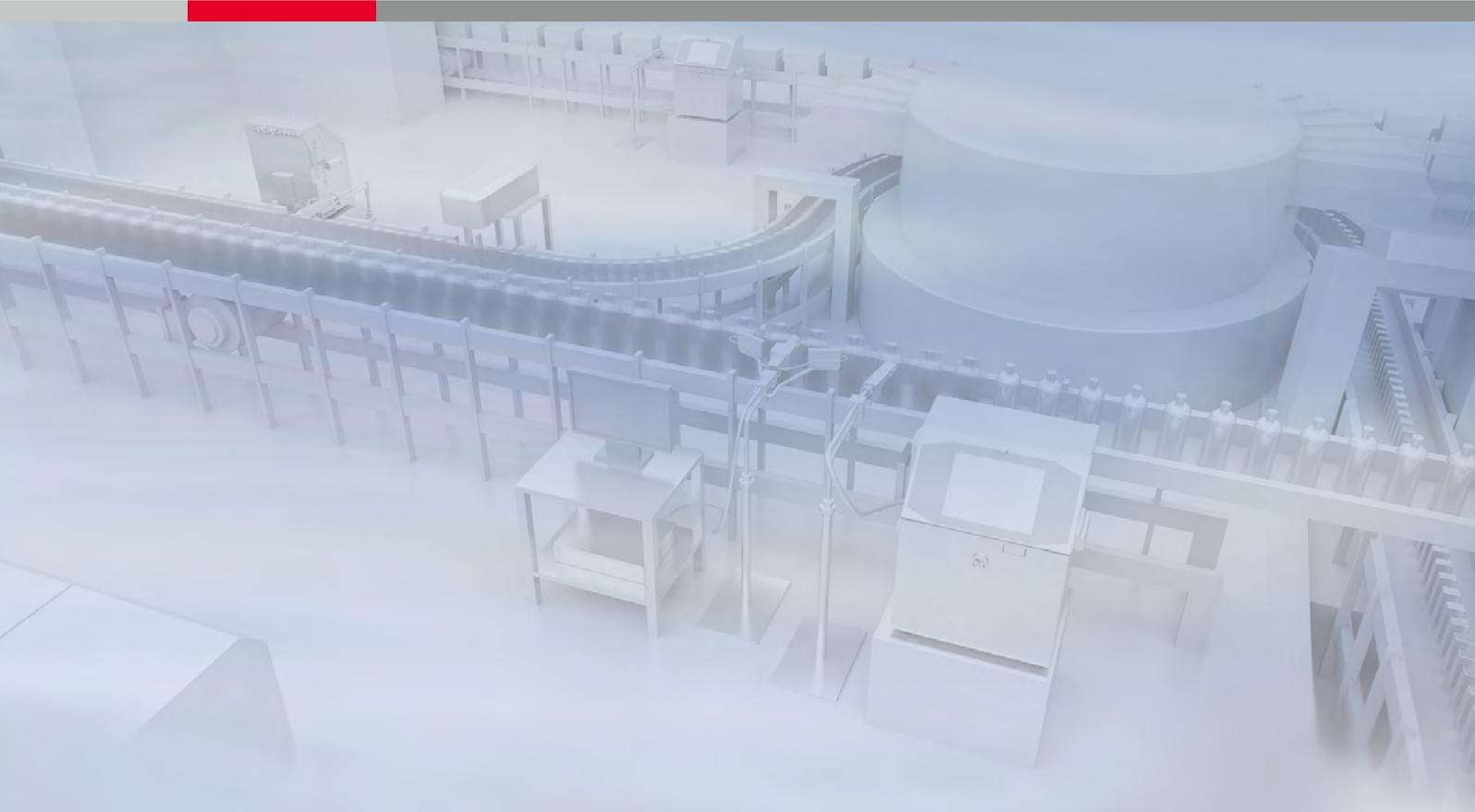


Inkjet Drucker
UX-Serie

HITACHI
Inspire the Next



UX-Serie



Coding Solutions by Hitachi



Hitachi UX-Serie

Seit über 40 Jahren entwickelt und produziert Hitachi leistungsstarke InkJet-Drucksysteme für die industrielle Kennzeichnung auf Basis des bewährten Continuous InkJet-Prinzips (CIJ).

Hitachi InkJet-Drucker sind Hochgeschwindigkeitsdrucker, die eine kontaktlose Kennzeichnung ermöglichen. Sie können Klarschrift, Mindesthaltbarkeitsdaten, Logos, Barcodes, Chargennummern, Data Matrix Codes usw. drucken. Dies macht die neue UX-Serie zur perfekten Lösung für eine große Bandbreite an Standard- und Spezialanwendungen.

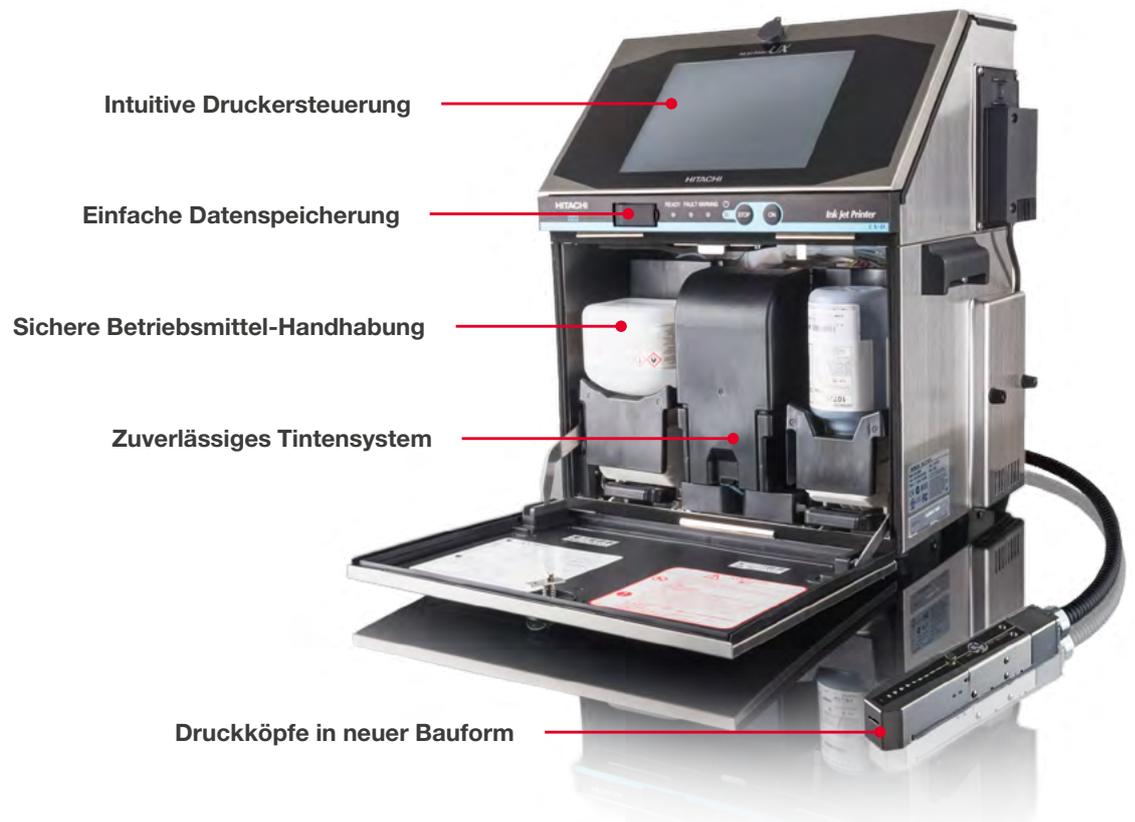
Die UX-Serie hat sich weltweit aufgrund ihrer hohen Zuverlässigkeit, Effizienz, einfachen Benutzung und dem umweltfreundlichen Betrieb bewährt.

Hohe Zuverlässigkeit

Hitachi Produkte sind bekannt für ihre hohe Zuverlässigkeit auch unter rauen Umgebungsbedingungen. Alle systemwichtigen Bauteile werden im eigenen Haus angefertigt. Die Verwendung von Original Hitachi-Teilen sichert eine hohe Qualität, Zuverlässigkeit und ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Kosteneffizienz

Das neue hochökonomische Solvent-Rückführsystem erreicht konkurrenzlos niedrige Lösemittelwerte. Aufgrund der geringen Wartungskosten werden die Gesamtbetriebskosten minimiert.



Globales Vertriebs- und Servicenetzwerk

Brauchen Sie einen global erfahrenen Systempartner, der Sie vor Ort aktiv unterstützt? Dann ist das weltweite Vertriebs- und Servicenetzwerk von Hitachi die Lösung. Hier erhalten Sie für jede Ihrer Herausforderungen in der Kennzeichnung, Codierung und Rückverfolgung die optimale Antwort.

Alle Standorte Ihres Unternehmens profitieren von unserer Leistung: Die globale Ausrichtung, die breit aufgestellte Expertise und der Service unserer engagierten Mitarbeiter helfen Ihnen dabei, Ihre Ziele zu erreichen.

Unsere erfolgreichen Lösungen basieren auf der Marktkenntnis und Erfahrung aus zahlreichen erfolgreichen Projekten. Wir unterstützen Ihre Entwicklungsabteilung mit 3D-CAD- Daten, Schaltplänen, maßgeschneiderten Schaltungen, Anwendungs-Spezifikationen und genauer Dokumentation.

Auf Wunsch übernehmen wir für Sie auch die grenzüberschreitende Koordination und Abwicklung von Projekten zwischen Lieferanten, OEMs und Endkunden. So erhalten Sie einen guten Überblick und sparen dabei Zeit und Geld.

Effizienz



Sauberer und sicheres Nachfüllen der Verbrauchsmittel

Unser neues Flaschensystem verhindert das versehentliche Verschütten von Flüssigkeiten beim Nachfüllen: Die unterschiedlich geformten Tinten- und Solventflaschen werden automatisch richtig in die entsprechenden Halterungen eingesetzt.

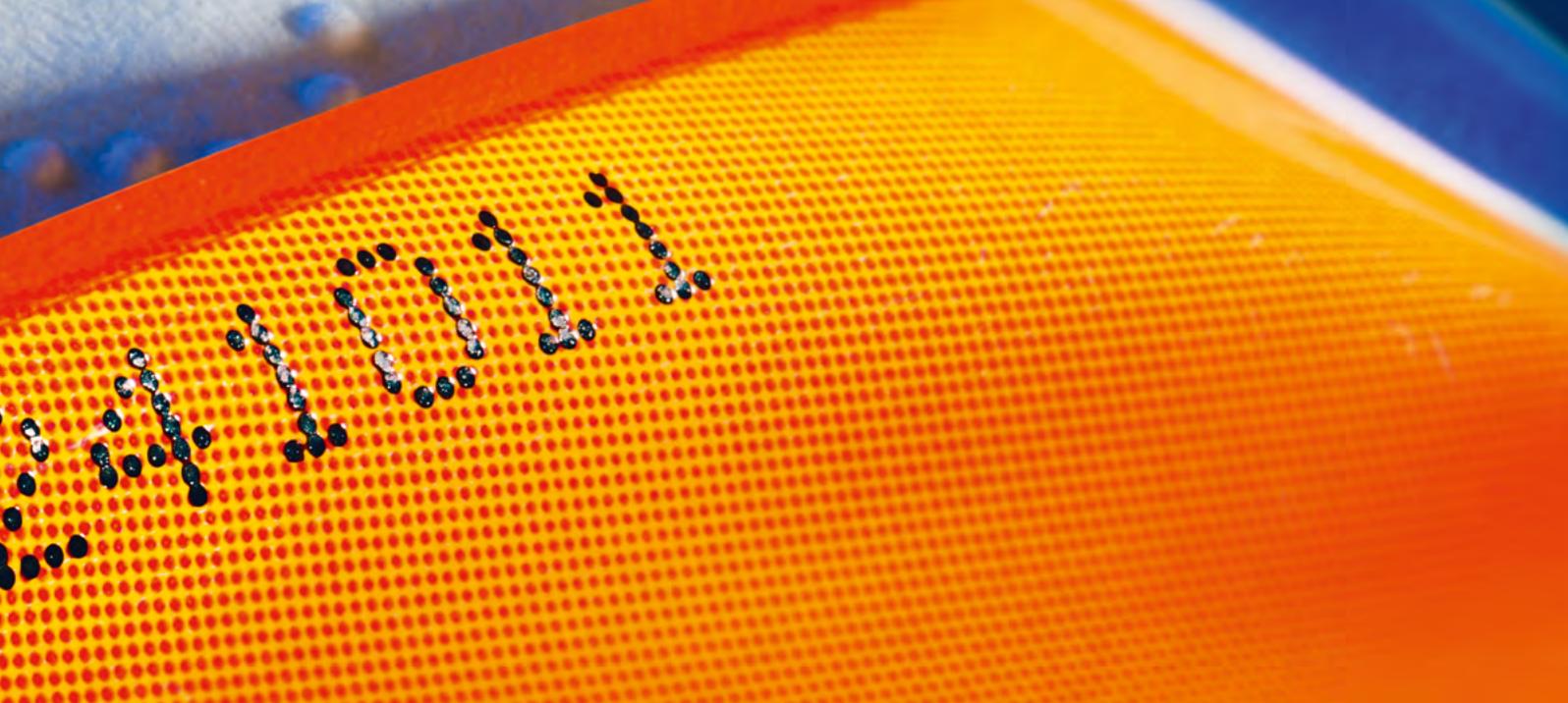


RFID-Erkennung

Fehlerreduzierung ist der Schlüssel zu höherer Verfügbarkeit. Deshalb verwendet die neue UX-Serie beim Tausch der Tinten- und Solvent-Behälter eine RFID*-Erkennung. Der Drucker erkennt mit einem kurzen Scan die Flasche und prüft, ob der jeweilige Inhalt kompatibel zum Gerät ist.

*Mit Ausnahme einiger geografischen Gebiete.
Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd erklärt, dass das IC Lesegerät den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der FDD §§ 15 Abschnitt C, EN 301 489 1/3, EN 300 330-1/2 entspricht.

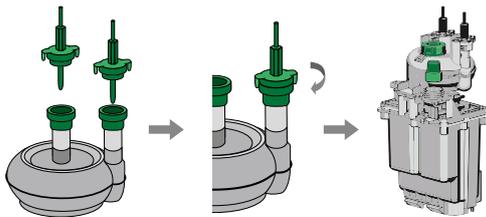




Werkzeugloser Filterwechsel

Zum Wechsel der Tintenfilter benötigen Sie weder Werkzeug noch Techniker. So werden die Ausfall und Wartungszeiten auf ein Minimum reduziert. Auch bei einer Servicemeldung stoppt der Drucker nicht automatisch, so dass die Produktion unterbrechungsfrei weiterlaufen kann.

(Original Hitachi Patent: EP 226 1037 A1 / EP 230 5470 A1)



IC Card mit RFID Funktion

Die neue Hitachi IC Card verwaltet alle Anmelde- und Druckdaten schnell, einfach und sicher.

Bediener-Anmeldung

Registrierte Benutzer können sich durch das Scannen der IC Card ohne Passwort anmelden. Die Benutzerrechte können individuell angepasst werden, um Bedienungsfehler zu vermeiden.

Druckdatenauswahl

Druckdaten lassen sich durch das Scannen der IC Card schnell und fehlerfrei aufrufen. So wird stets die richtige Kennzeichnung auf das Produkt gedruckt.





Intuitive Bedienoberfläche



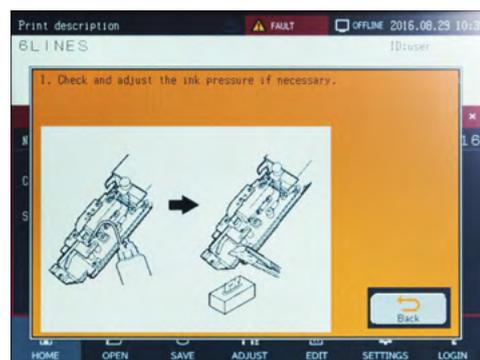
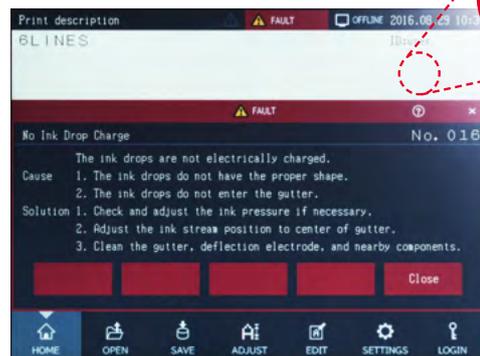
Einzigartige, vereinfachte Benutzeroberfläche

Das große LCD-Touchdisplay (10,4 Zoll, TFT) erleichtert das Ablesen der Daten und erlaubt eine intuitive Bedienung. Zusätzlich erhalten Sie bei Druckbild-Änderungen eine genaue Vorschau des neuen Drucks. Das hilft Fehldrucke zu vermeiden.



Hilfe direkt am Display

Die UX-Serie verfügt über eine integrierte, leicht zugängliche Hilfe-Funktion. Hier finden Bediener schnell die Ursache für Fehlermeldungen und eine Anleitung zur Beseitigung der Störung. So lassen sich Ausfallzeiten reduzieren.



T.R. CALCATA GOLD

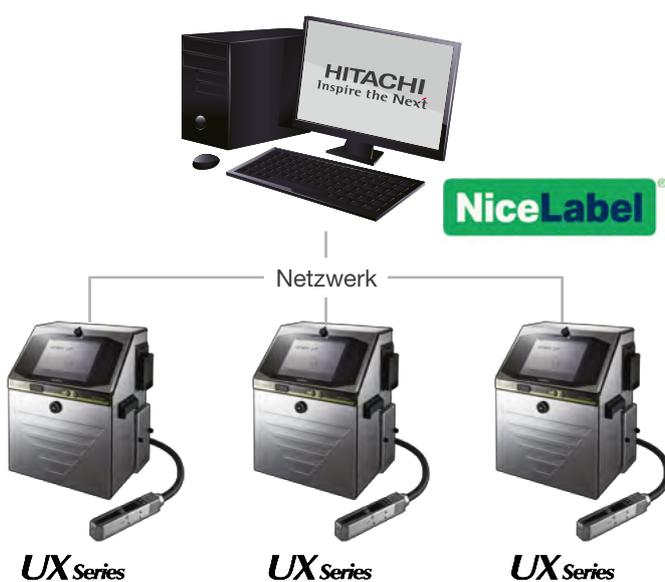
SILVER



Bequeme Netzwerkimtegration

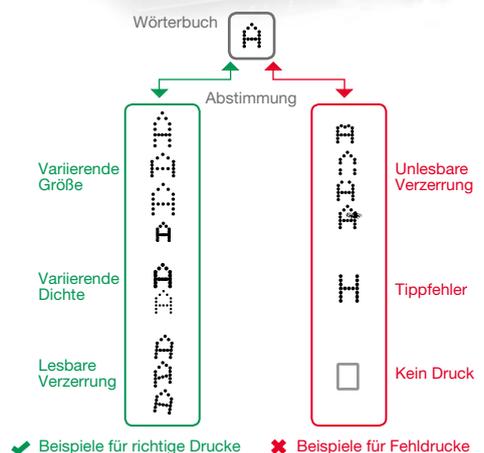
Alle UX-Geräte* verfügen standardmäßig über eine Ethernet-Schnittstelle. Um die Integration in Systemumgebungen zu erleichtern, unterstützen sie außerdem Open Network. Das gemeinsame Management über ein Host-System erlaubt die einfache Ansteuerung von zwei oder mehr Geräten.

* UX-B ausgeschlossen



Druckfehler-Erkennung

Das Hitachi Vision-System wurde so optimiert, dass es mit den InkJet-typischen Punktmatrix-Zeichen arbeitet. Es überprüft sofort den Inhalt jedes gedruckten Bildes und erkennt dabei auch typische CIJ-Zeichenvariationen. Das Ergebnis: optimale Druckqualität.





Vielseitiger, langlebiger Druckkopf



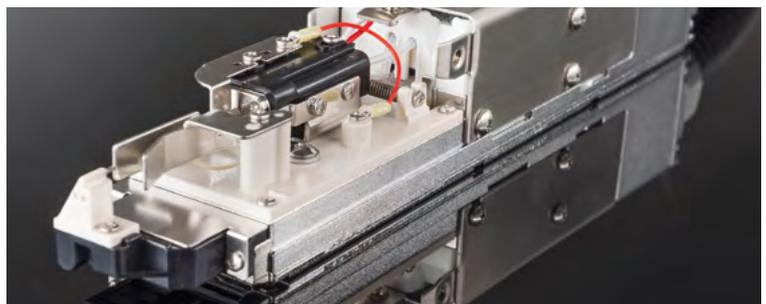
Konisch geformter Druckkopf

Nahe an das Produkt heran zu kommen, bereitet herkömmlichen Druckköpfen oft Probleme. Der neue Druckkopf der UX-Serie dagegen ist vorne konisch geformt. Dadurch kommt er noch dichter ans Produkt heran, was die Druckqualität deutlich verbessert.



Langlebige Ni-Cr-Beschichtung

Seine neue Nickel-Chrom-Beschichtung verleiht dem UX-Druckkopf eine außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit. Gerade in Bereichen, in denen Hochdruck-Reiniger oder ätzende Chemikalien zum Einsatz kommen, erhöht dies die Lebensdauer deutlich.



Bis zu 6-zeiliger Druck

Durch den Einsatz einer innovativen Druckersteuerung kann ein einzelner Druckkopf der UX-Serie bis zu 6 Zeilen drucken. Auch das einzeilige Drucken in höchster Qualität und Geschwindigkeit ist möglich. Dank Hitachis einzigartiger Tintentropfen-Verwaltung werden die Zeichen unabhängig von der Schriftgröße, extrem klar gedruckt.



te antes del / Lote:

Zuverlässigkeit



Pumpeneinheit (Ventile und Nockenwelle)

Das Herzstück jedes InkJet-Druckers der UX-Serie ist sein membranbasiertes Leitungssystem. Dieses ausschließlich bei Hitachi verwendete System erhöht die Zuverlässigkeit enorm, wodurch die Gesamtbetriebskosten (TCO) sinken.

Ein spezielles Viskosimeter überwacht permanent die Viskosität der Tinte, was die Verlässlichkeit und Verfügbarkeit gewährleistet.



Reduzierter Solvent-Verbrauch und niedrige Betriebskosten

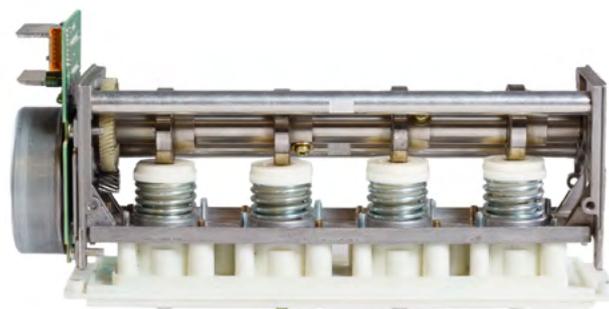
Die gezielte Steuerung der Pumpengeschwindigkeit senkt die Verdunstung des Lösemittels auf einen konkurrenzlos niedrigen Verbrauchswert.

So erreicht unser Premium-Modell UX-E dank des patentierten, innovativen Solvent-Rückführsystems einen Verbrauch von nur 2,5 ml / h.



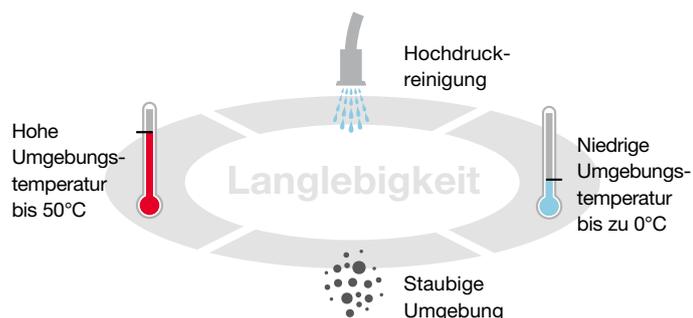
Für raue Umgebungen entworfen

Dank seines Spritzwasserschutzes der Schutzklasse IP65 kann das Edelstahlgehäuse mit Dampfstrahlern und Industriereinigungsmitteln gereinigt werden. Die UX-Serie eignet sich somit perfekt für die hohen Umwelt- und Hygieneanforderungen in der Fleisch- und Milchindustrie.



2.5 ml/h*

*Hitachi-Tinte 1067k bei 20 °C





Druckermodell mit Doppeldüse



Flexibler 8-zeiliger Druck

Beim Druckermodell mit der innovativen Doppeldüse kann der Druckkopf jetzt bis zu acht Textzeilen drucken. Dank Hitachis einzigartiger Tintentropfen- Verwaltung wird jedes Zeichen extrem klar gedruckt. Gleichzeitig erlaubt die Doppeldüse einen mehrzeiligen Hochgeschwindigkeitsdruck in hervorragender Qualität.



Hochgeschwindigkeitsdruck

Zwei Düsen in einem Kopf ermöglichen eine doppelte Druckgeschwindigkeit. Dadurch kann der Druckkopf sogar in den schnellsten Produktionslinien eingesetzt werden. Unabhängig von der Anzahl der Zeilen erreicht der Drucker dabei auch im Hochgeschwindigkeitsdruck eine hohe Druckqualität*.



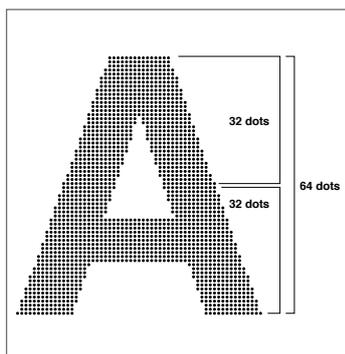
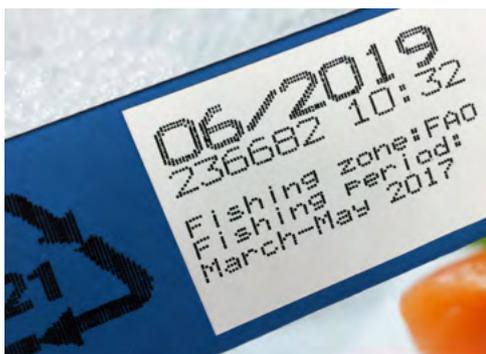
Vielseitige 64-Dot-Zeichen

Die innovative Doppeldüse kann Zeichen mit bis zu 64 Tropfen drucken. Die UX-Serie mit Doppeldüse eignet sich dadurch ideal für die Kennzeichnung von Umverpackungen. Die hohe Zahl an verfügbaren Punkten eröffnet viele neue Designmöglichkeiten für Logos und Schriften.



Düsenkombination

Eine besondere Funktion des neuen Doppeldüsen-druckers ist die Möglichkeit, mit beiden Düsen ein Zeichen zu drucken. So lassen sich große Schriften optimal darstellen. Dies ist vor allem dann geeignet, wenn der Druck aus größerer Entfernung bestmöglich lesbar sein soll.



Beispielhafte Darstellung eines Zeichens mit 64 Tropfenpunkten



UX-P für pigmentierte Tinten



UX-P für pigmentierte Tinten

Der UX-P Drucker mit pigmentierter Tinte wurde für die kontrastreiche, hochwertige Kennzeichnung auf dunklen Oberflächen entwickelt. Zu den typischen Anwendungsbereichen gehören Automotive- Produkte, Kabel, Kunststoffrohre und elektronische Bauteile.

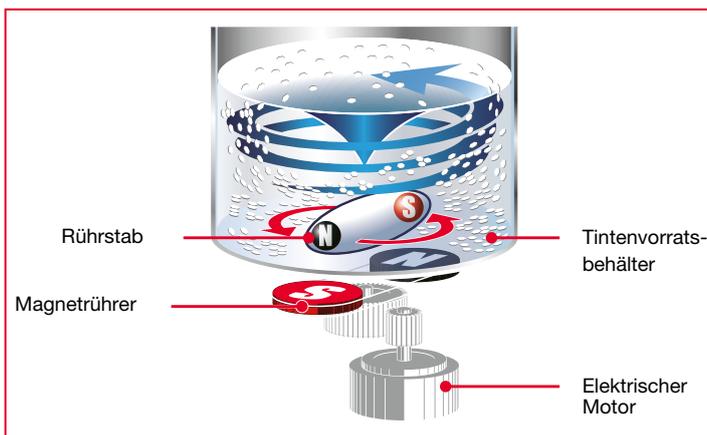


Rührsystem für pigmentierte Tinten

Das vollautomatische, elektrische Rührsystem sorgt für eine stets homogene Verteilung der Farbpigmente in der Tinte. Darüber hinaus ist das UX-P-Modell mit einem Zirkulationssystem ausgestattet, das die Tinte auch im Standby-Modus zirkulieren lässt. Dies verhindert ein Absinken der Farbpigmente und sichert einen reibungslosen Betrieb während der Produktion.

Sichere Versorgung mit Tinte und Make-Up

Tinte und Make-Up können ohne Unterbrechung jederzeit nachgefüllt werden.



Elektronisches Rührsystem

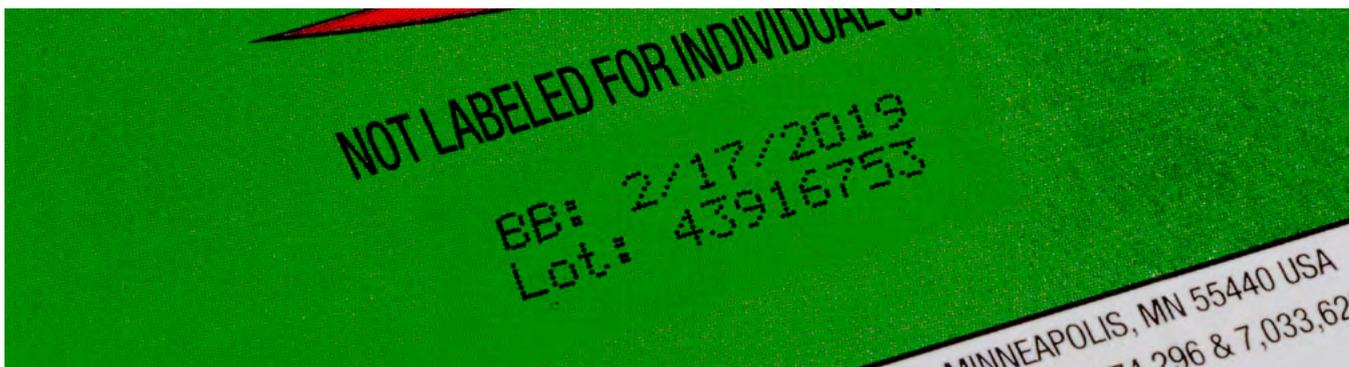




UX-B Modell

65 μm
(Standard)

Standard-Druckmuster								
5 x 5	1-ZEILIG	0123456789ABCDEFGH	2-ZEILIG	012345678	3-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	6-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZ ABCDEFGHI JKLMNOPQR
		012345678		ABCDEFGHI		JKLMNOPQR		
5 x 7	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	012345678	3-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZ
		0123456		ABCDEFGHI		JKLMNOPQR		
7 x 10	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	01234567	3-ZEILIG	0123456789013456 ABCDEFGHIJKLNO PQRSTUVWXYZABCDEFGHIJ		
		012345		ABCDEFGH				
10 x 12	1-ZEILIG	0123456789ABC		2-ZEILIG	01234567890 ABCDEFGHIJK			
		0123456789						
12 x 16	1-ZEILIG	0123456789ABC				2-ZEILIG	012	ABC
		0123456	01					
18 x 24	1-ZEILIG	0123456789						
		0123456ABC						
24 x 32	1-ZEILIG	012345ABCD					QR	
30 x 40	1-ZEILIG	012345ABCDEF						
36 x 48	1-ZEILIG	012345ABCD						



Technische Daten

Modell		UX-B160W
Düsengröße		65µm
Max. Druckzeilen		Bis zu 3 Zeilen
Max. Anzahl an Zeichen		Bis zu 240 Zeichen
Font (Horizontal x Vertikal)	4 x 5	-
	5 x 5	✓
	5 x 7(8), 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (nur chinesisch)
	10 x 12	✓
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	-
	30 x 40	-
36 x 48	-	
Zeichenhöhe		2 - 10 mm
Touchdisplay	WYSIWYG-Anzeige; Display: TFT LCD (10.4" Farbe), hintergrundbeleuchtet, Touch Panel, akustische Eingabeunterstützung	
Menüsprachen (2 Sprachen wählbar)	Englisch, Chinesisch, Koreanisch, Thai, Vietnamesisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Arabisch, Serbisch, Türkisch, Ungarisch, Bulgarisch, Katalanisch, Rumänisch, Finnisch, Norwegisch, Slowenisch	
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen pro Sekunde) (Font 5x5, Abstand 1, 1 Zeile)		Bis zu 1.281
Standard Zeichensatz	Alphanumerisch (A-Z, a-z, 0-9), Symbole (27) und Leerzeichen: Insgesamt 90	
Benutzerdefinierte Zeichen		50 Zeichen je Font
Druckfunktionen	Kalender, Zähler, Font-Mix, Passwort	
Barcode-Typen		-
2D-Code-Typen		-
Speicherkapazität (Druckbilder)		150 Druckbilder
Eingangssignale	Druckzielerkennung, Drehimpulsgeber, (NPN/PNP auswählbar)	
Ausgangssignale	Druckbereit, Fehler, Warnung (nur NPN)	
Schnittstellen	Option (RS-232C mit Baudrate bis zu 115.200bps)	
Ethernet (Modbus-Kommunikation)		-
Externer Speicher	USB-Steckplatz zur Datenspeicherung	
Schlauchlänge / Schlauchübergang zum Druckkopf		4m (gerade oder 90° abgewinkelt)
Umgebungstemperatur		0-45°C (Tinte 1069K)*
Luftfeuchtigkeit	30-90% relative Feuchte (nicht kondensierend)	
Stromversorgung	AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA	
Zertifizierung	CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)		400 x 320 x 527 mm
Schutzklasse (Gehäuse)		IP55
Gewicht ca.		27kg

* Abhängig von Tintentyp und Temperatur.



Hinweis: Die Maße des Gerätes beinhalten keine Vorsprünge.



UX-D Modell

65 μm
(Standard)

Standard-Druckmuster								
5 x 5	1-ZEILIG	0123456789ABCDEFGH	2-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHIJ JKLMNOPQR	6-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ 0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHIJ JKLMNOPQR	4-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
5 x 7	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHIJ JKLMNOPQR	4-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
7 x 10	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	01234567 ABCDEFGH	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
10 x 12	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
12 x 16	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
18 x 24	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
24 x 32	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
30 x 40	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
36 x 48	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ
	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR	4-ZEILIG	01234567890123456 ABCDEFGHIJ KLMNOPQR STUVWXYZ



Technische Daten

Modell		UX-D160W
Düsengröße		65µm
Max. Druckzeilen		Bis zu 6 Zeilen
Max. Anzahl an Zeichen		Bis zu 240 Zeichen (Option: Bis zu 1.000 Zeichen)
Font (Horizontal x Vertikal)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8) 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (nur chinesisch)
	10 x 12	✓
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
	30 x 40	✓
36 x 48	✓	
Zeichenhöhe		2 - 10 mm
Touchdisplay		WYSIWYG-Anzeige; Display: TFT LCD (10.4" Farbe), hintergrundbeleuchtet; Touch Panel, akustische Eingabeunterstützung
Menüsprache (2 Sprachen wählbar)		Englisch, Chinesisch, Koreanisch, Thai, Vietnamesisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Arabisch, Serbisch, Türkisch, Ungarisch, Bulgarisch, Katalanisch, Rumänisch, Finnisch, Norwegisch, Slowenisch
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen pro Sekunde) (Font 5x5, Abstand 1,1 Zeile)		Bis zu 1.148 (Option: Bis zu 2,563)
Standard Zeichensatz		Alphanumerisch (A-Z, a-z, 0-9), Symbole (27) und Leerzeichen: Insgesamt 90
Benutzerdefinierte Zeichen		200 Zeichen je Font (50 Zeichen für 30x40 und 36x48 Fonts)
Druckfunktionen		Kalender, Zähler, Font-Mix, Passwort
Barcode Typen		code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar
2D-Code-Typen		Data Matrix (Alphabet: 49 Zeichen / Ziffern: 98 Zeichen), QR, Micro QR Code
Speicherkapazität (Druckbilder)		Bis zu 300 Druckbilder (Option: Bis zu 2.000 Druckbilder)
Eingangssignale		Druckzielerkennung, Druckstopp, Drehimpulsgeber, wechselseitiges Drucken, Fernsteuerung (druckt, Stopp, Hochspannung Ein/Aus, zurücksetzen) (NPN/PNP auswählbar)
Ausgangssignale		Druckvorgang läuft oder ist abgeschlossen, Online (NPN/PNP auswählbar), Druckbereit, Fehler, Warnung (Nur NPN)
Schnittstellen		RS-232C mit Baudrate bis zu 115.200bps
Ethernet (Modbus Kommunikation)		IEEE802.3, 100BASE-T
Externer Speicher		USB-Steckplatz zur Datenspeicherung
Schlauchlänge / Schlauchlänge zum Druckkopf		4m (gerade oder 90° abgewinkelt) Option: 6m (gerade oder 90° abgewinkelt)
Umgebungstemperatur		0-45°C (Tinte 1069K)*
Luftfeuchtigkeit		30-90% relative Feuchte (nicht kondensierend)
Stromversorgung		AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA
Zertifizierung		CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)		400 x 320 x 527 mm
Schutzklasse (Gehäuse)		IP65
Gewicht ca.		27kg

* Abhängig von Tintentyp und Temperatur.

** Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkaufspartner für mehr Upgrade-Optionen.



Hinweis: Die Maße des Gerätes beinhalten keine Vorsprünge.



UX-D Modell

55 μm
(High-Speed)

Standard-Druckmuster

5 x 5	1-ZEILIG	0123456789ABCDEFGH	2-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	6-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXY Z
		012345678						
5 x 7	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI	3-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXYZ
		0123456						
7 x 10	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	01234567 ABCDEFGH	3-ZEILIG	012345678901234567 ABCDEFGHIJKLMN OPQRSTUVWXYZ		
		012345						
12 x 16	1-ZEILIG	0123456789ABC			2-ZEILIG	01234 ABCDE		
		012345	01					
18 x 24	1-ZEILIG	0123456789						
		0123456ABC						



Technische Daten

Modell	UX-D150W	
Düsengröße	55µm	
Max. Druckzeilen	Bis zu 4 Zeilen	
Max. Anzahl an Zeichen	Bis zu 1.000 Zeichen	
Font (Horizontal x Vertikal)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8) 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	-
	10 x 12	-
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓**
	24 x 32	-
30 x 40	-	
36 x 48	-	
Zeichenhöhe	2 - 8 mm	
Touchdisplay	WYSIWYG-Anzeige; Display: TFT LCD (10.4" Farbe), hintergrundbeleuchtet; Touch Panel, akustische Eingabeunterstützung	
Menüsprache (2 Sprachen wählbar)	Englisch, Chinesisch, Koreanisch, Thai, Vietnamesisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Arabisch, Serbisch, Türkisch, Ungarisch, Bulgarisch, Katalanisch, Rumänisch, Finnisch, Norwegisch, Slowenisch	
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen pro Sekunde) (Font 5x5, Abstand 1,1 Zeile)	Bis zu 3.173	
Standard Zeichensatz	Alphanumerisch (A-Z, a-z, 0-9), Symbole (27) und Leerzeichen: Insgesamt 90	
Benutzerdefinierte Zeichen	200 Zeichen je Font (50 Zeichen für 30x40 und 36x48 Fonts)	
Druckfunktionen	Kalender, Zähler, Font-Mix, Passwort	
Barcode Typen	code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar	
2D-Code-Typen	Data Matrix (Alphabet: 49 Zeichen / Ziffern: 98 Zeichen), QR, Micro QR Code	
Speicherkapazität (Druckbilder)	Bis zu 2.000 Druckbilder	
Eingangssignale	Druckzielerkennung, Druckstopp, Drehimpulsgeber, wechselseitiges Drucken, Fernsteuerung (druckt, Stopp, Hochspannung Ein/Aus, zurücksetzen) (NPN/PNP auswählbar)	
Ausgangssignale	Druckvorgang läuft oder ist abgeschlossen, Online (NPN/PNP auswählbar), Druckbereit, Fehler, Warnung (Nur NPN)	
Schnittstellen	RS-232C mit Baudrate bis zu 115.200bps	
Ethernet (Modbus communication)	IEEE802.3, 100BASE-T	
Externer Speicher	USB-Steckplatz zur Datenspeicherung	
Schlauchlänge / Schlauchlänge zum Druckkopf	4m (gerade oder 90° abgewinkelt)	
Umgebungstemperatur	0-40°C (Tinte 1069K)*	
Luftfeuchtigkeit	30-90% relative Feuchte (nicht kondensierend)	
Stromversorgung	AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA	
Zertifizierung	CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	400 x 320 x 527 mm	
Schutzklasse (Gehäuse)	IP65	
Gewicht ca.	27kg	

* Abhängig von Tintentyp und Temperatur.

** Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkaufspartner für mehr Upgrade-Optionen.



Hinweis: Die Maße des Gerätes beinhalten keine Vorsprünge.



UX-D Modell

40 μm
(Micro-Zeichen)

Standard-Druckmuster

5 x 5	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	0123456789 KLMNOPQRST	3-ZEILIG	0123456789 1JKLMNQPQR 0123456789	4-ZEILIG	0123456789 1JKLMNQPQR 0123456789 1JKLMNQPQR
		123456789		123456789 ABCDEFGHIJKL				
5 x 7	1-ZEILIG	12345679ABCDEFGHIH	2-ZEILIG	12345679012345 ABCDEFGHIJKL	3-ZEILIG	123456790123456 ABCDEFGHIJKLMNO abcdefghijklmno		
		123456789						
7 x 10	1-ZEILIG	1234567890	2-ZEILIG	1234567890123 ABCDEFGHIJKLM	3-ZEILIG	1234567890123456789012345678 ABCDEFGHIJKLMNPOQRSTUVWXYZAB OPQRSTUVWXYZ1234567890123456		
		123456789						
12 x 16	1-ZEILIG	01234ABCDE				2-ZEILIG	0123456789 ABCDEFGHIJ	
		123456789ABC						
18 x 24	1-ZEILIG	1234567ABCDEF						
24 x 32	1-ZEILIG	1234567ABCDEF						



Technische Daten

Modell		UX-D140W
Düsengröße		40µm
Max. Druckzeilen		Bis zu 4 Zeilen
Max. Anzahl an Zeichen		Bis zu 1.000 Zeichen
Font (Horizontal x Vertikal)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8) 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (nur chinesisch)
	10 x 12	-
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
	30 x 40	-
	36 x 48	-
Zeichenhöhe		1 - 5mm
Touchdisplay	WYSIWYG-Anzeige; Display: TFT LCD (10.4" Farbe), hintergrundbeleuchtet; Touch Panel, akustische Eingabeunterstützung	
Menüsprache (2 Sprachen wählbar)	Englisch, Chinesisch, Koreanisch, Thai, Vietnamesisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Arabisch, Serbisch, Türkisch, Ungarisch, Bulgarisch, Katalanisch, Rumänisch, Finnisch, Norwegisch, Slowenisch	
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen pro Sekunde) (Font 5x5, Abstand 1,1 Zeile)	Bis zu 3.030	
Standard Zeichensatz	Alphanumerisch (A-Z, a-z, 0-9), Symbole (27) und Leerzeichen: Insgesamt 90	
Benutzerdefinierte Zeichen	200 Zeichen je Font (50 Zeichen für 30x40 und 36x48 Fonts)	
Druckfunktionen	Kalender, Zähler, Font-Mix, Passwort	
Barcode Typen	code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar	
2D-Code-Typen	Data Matrix (Alphabet: 49 Zeichen / Ziffern: 98 Zeichen), QR, Micro QR Code	
Speicherkapazität (Druckbilder)	Bis zu 2.000 Druckbilder	
Eingangssignale	Druckzielerkennung, Druckstopp, Drehimpulsgeber, wechselseitiges Drucken, Fernsteuerung (druckt, Stopp, Hochspannung Ein/Aus, zurücksetzen) (NPN/PNP auswählbar)	
Ausgangssignale	Druckvorgang läuft oder ist abgeschlossen, Online (NPN/PNP auswählbar), Druckbereit, Fehler, Warnung (Nur NPN)	
Schnittstellen	RS-232C mit Baudrate bis zu 115.200bps	
Ethernet (Modbus Kommunikation)	IEEE802.3, 100BASE-T	
Externer Speicher	USB-Steckplatz zur Datenspeicherung	
Schlauchlänge / Schlauchlänge zum Druckkopf	4m (gerade oder 90° abgewinkelt)	
Umgebungstemperatur	0-35°C (Tinte 1069K)*	
Luftfeuchtigkeit	30-90% relative Feuchte (nicht kondensierend)	
Stromversorgung	AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA	
Zertifizierung	CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	400 x 320 x 527 mm	
Schutzklasse (Gehäuse)	IP65	
Gewicht ca.	27kg	

* Abhängig von Tintentyp und Temperatur.

** Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkaufspartner für mehr Upgrade-Optionen.



Hinweis: Die Maße des Gerätes beinhalten keine Vorsprünge.



UX-D Modell

100 μm
(Große Zeichen)

Standard-Druckmuster

4 x 5	1-ZEILIG 01234567	2-ZEILIG 01234567 ABCDEFGH	3-ZEILIG 01234567 ABCDEFGH IJKLMNOP	4-ZEILIG 01234567 ABCDEFGH IJKLMNOP 90123456
5 x 5	1-ZEILIG 01234567	2-ZEILIG 01234567 ABCDEFGH	3-ZEILIG 12345678 ABCDEFGH 90123456	4-ZEILIG 12345678 ABCDEFGH 90123456 IJKLMNOP
5 x 7	1-ZEILIG 12345678	2-ZEILIG 12345678 ABCDEFGH	3-ZEILIG 12345678 ABCDEFGH 90123456	4-ZEILIG 12345678 90123456 IJKLMNOP 90123456
9 x 7	1-ZEILIG 12345678	2-ZEILIG 12345678 ABCDEFGH	3-ZEILIG 123456789 ABCDEFGHI 012345678	4-ZEILIG 123456789 ABCDEFGHI 012345678 JKLMNOPQR
7 x 10	1-ZEILIG 1234567	2-ZEILIG 123456 ABCDEFG	3-ZEILIG 123456789 ABCDEFGHI 012345678	
12 x 16	1-ZEILIG 123456789			2-ZEILIG 12345 ABCDE
18 x 24	1-ZEILIG 123456789			
24 x 32	1-ZEILIG 123456789			



Technische Daten

Modell	UX-D110W	
Düsengröße	100µm	
Max. Druckzeilen	Bis zu 4 Zeilen	
Max. Anzahl an Zeichen	Bis zu 1.000 Zeichen	
Font (Horizontal x Vertikal)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8) 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	-
	10 x 12	-
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
30 x 40	-	
36 x 48	-	
Zeichenhöhe	3 - 15 mm	
Touchdisplay	WYSIWYG-Anzeige; Display: TFT LCD (10.4" Farbe), hintergrundbeleuchtet; Touch Panel, akustische Eingabeunterstützung	
Menüsprache (2 Sprachen wählbar)	Englisch, Chinesisch, Koreanisch, Thai, Vietnamesisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Arabisch, Serbisch, Türkisch, Ungarisch, Bulgarisch, Katalanisch, Rumänisch, Finnisch, Norwegisch, Slowenisch	
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen pro Sekunde) (Font 5x5, Abstand 1,1 Zeile)	Bis zu 468	
Standard Zeichensatz	Alphanumerisch (A-Z, a-z, 0-9), Symbole (27) und Leerzeichen: Insgesamt 90	
Benutzerdefinierte Zeichen	200 Zeichen je Font (50 Zeichen für 30x40 und 36x48 Fonts)	
Druckfunktionen	Kalender, Zähler, Font-Mix, Passwort	
Barcode Typen	code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar	
2D-Code-Typen	Data Matrix (Alphabet: 49 Zeichen / Ziffern: 98 Zeichen), QR, Micro QR Code	
Speicherkapazität (Druckbilder)	Bis zu 2.000 Druckbilder	
Eingangssignale	Druckzielerkennung, Druckstopp, Drehimpulsgeber, wechselseitiges Drucken, Fernsteuerung (druckt, Stopp, Hochspannung Ein/Aus, zurücksetzen) (NPN/PNP auswählbar)	
Ausgangssignale	Druckvorgang läuft oder ist abgeschlossen, Online (NPN/PNP auswählbar), Druckbereit, Fehler, Warnung (Nur NPN)	
Schnittstellen	RS-232C mit Baudrate bis zu 115.200bps	
Ethernet (Modbus Kommunikation)	IEEE802.3, 100BASE-T	
Externer Speicher	USB-Steckplatz zur Datenspeicherung	
Schlauchlänge / Schlauchlänge zum Druckkopf	4m (gerade oder 90° abgewinkelt)	
Umgebungstemperatur	0-35°C (Tinte 1069K)*	
Luftfeuchtigkeit	30-90% relative Feuchte (nicht kondensierend)	
Stromversorgung	AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA	
Zertifizierung	CE, UL, cUL, C-Tick, FCC, ICES	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	400 x 320 x 527 mm	
Schutzklasse (Gehäuse)	IP65	
Gewicht ca.	27kg	

* Abhängig von Tintentyp und Temperatur.

** Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkaufspartner für mehr Upgrade-Optionen.



Hinweis: Die Maße des Gerätes beinhalten keine Vorsprünge.



UX-E Modell

65 μm
(Standard)

Standard-Druckmuster				
5 x 5	1-ZEILIG	0123456789ABCDEF GH	2-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI
		012345678		
5 x 7	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	012345678 ABCDEFGHI
		0123456		
7 x 10	1-ZEILIG	0123456789	2-ZEILIG	01234567 ABCDEFGH
		012345		
10 x 12	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	01234567890 ABCDEFGHIJK
		0123456789		
12 x 16	1-ZEILIG	0123456789ABC	2-ZEILIG	012 ABC
		0123456 01		
18 x 24	1-ZEILIG	0123456789		
		0123456ABC		
24 x 32	1-ZEILIG	012345ABCD		
30 x 40	1-ZEILIG	012345ABCDEF		
36 x 48	1-ZEILIG	012345ABCD		



Technische Daten

Modell		UX-E160W
Düsengröße		65µm
Max. Druckzeilen		Bis zu 6 Zeilen
Max. Anzahl an Zeichen		Bis zu 1.000 Zeichen
Font (Horizontal x Vertikal)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8), 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (nur chinesisch)
	10 x 12	✓
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
	30 x 40	✓
36 x 48	✓	
Zeichenhöhe		2 - 10 mm
Touchdisplay		WYSIWYG-Anzeige; Display: TFT LCD (10.4" Farbe), hintergrundbeleuchtet; Touch Panel, akustische Eingabeunterstützung
Menüsprachen (2 Sprachen wählbar)		Englisch, Chinesisch, Koreanisch, Thai, Vietnamesisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Arabisch, Serbisch, Türkisch, Ungarisch, Bulgarisch, Katalanisch, Rumänisch, Finnisch, Norwegisch, Slowenisch
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen pro Sekunde) (Font 5x5, Abstand 1, 1 Zeile)		Bis zu 2.563
Standard Zeichensatz		Alphanumerisch (A-Z, a-z, 0-9), Symbole (27) und Leerzeichen: Insgesamt 90
Benutzerdefinierte Zeichen		200 Zeichen je Font (50 Zeichen für 30x40 und 36x48 Fonts)
Druckfunktionen		Kalender, Zähler, Font-Mix, Passwort
Barcode-Typen		code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar
2D-Code-Typen		Data Matrix (Alphabet: 49 Zeichen/Ziffern: 98 Zeichen), QR, Micro QR Code
Speicherkapazität (Druckbilder)		2.000 Druckbilder (abhängig vom Dateninhalt)
Eingangssignale		Druckzielerkennung, Druckstopp, Drehimpulsgeber, wechselseitiges Drucken, Fernsteuerung (druckt, Stopp, Hochspannung Ein/Aus, zurücksetzen) (NPN/PNP auswählbar)
Ausgangssignale		Druckvorgang läuft oder ist abgeschlossen, Online (NPN/PNP auswählbar), Druckbereit, Fehler, Warnung (nur NPN)
Schnittstellen		RS-232C mit Baudrate bis zu 115.200bps
Ethernet (Modbus-Kommunikation)		IEEE802.3, 100BASE-T
Externer Speicher		USB-Steckplatz zur Datenspeicherung
Schlauchlänge / Schlauchübergang zum Druckkopf		4m (gerade oder 90° abgewinkelt)
Umgebungstemperatur		0-45°C (Tinte 1067K)*
Luftfeuchtigkeit		30-90% relative Feuchte (nicht kondensierend)
Stromversorgung		AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA
Zertifizierung		CE, C-Tick
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)		400 x 320 x 527 mm
Schutzklasse (Gehäuse)		IP65
Gewicht ca.		27kg

* Abhängig von Tintentyp und Temperatur.



Hinweis: Die Maße des Gerätes beinhalten keine Vorsprünge.



UX-P Modell

65 μm

(Standard)

Standard-Druckmuster

5 x 5	1-ZEILIG 0123456789ABCDEFGH 012345678	2-ZEILIG 012345678 ABCDEFGHI	3-ZEILIG 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	6-ZEILIG 0123456789 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXY ZABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXY ZABCDEFGHI	
5 x 7	1-ZEILIG 0123456789ABCD 0123456	2-ZEILIG 012345678 ABCDEFGHI	3-ZEILIG 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR	4-ZEILIG 012345678 ABCDEFGHI JKLMNOPQR STUVWXY ZABCDEFGHI	
7 x 10	1-ZEILIG 0123456789 012345	2-ZEILIG 01234567 ABCDEFGH	3-ZEILIG 0123456789012345678 ABCDEFGHIJKL MNOPQRS TUVWXYZABCDEFGHIJKL		
10 x 12	1-ZEILIG 0123456789ABCD 0123456789	2-ZEILIG 01234567890 ABCDEFGHIJK			
12 x 16	1-ZEILIG 0123456789ABC アイウエオカキクケコ 0123456 01	2-ZEILIG 01234 ABCDE			
18 x 24	1-ZEILIG 0123456789 0123456ABC				
24 x 32	1-ZEILIG 0123456789ABCDEFGHI 012345				
30 x 40	1-ZEILIG 012345ABCDEFGHI				
36 x 48	1-ZEILIG 012345ABCD				
Logo	JIS-Symbol	CE-Symbol	UL-Symbol	DIN-Druck	Kaminschrift
				ABC 084	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Technische Daten

Modell	UX-P160W	
Düsengröße	65µm	
Max. Druckzeilen	Bis zu 6 Zeilen	
Max. Anzahl an Zeichen	Bis zu 1.000 Zeichen	
Font (Horizontal x Vertikal)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8), 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (nur chinesisich)
	10 x 12	✓
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
	30 x 40	✓
36 x 48	✓	
Zeichenhöhe	2 - 10 mm	
Touchdisplay	WYSIWYG-Anzeige; Display: TFT LCD (10.4" Farbe), hintergrundbeleuchtet, Touch Panel, akustische Eingabeunterstützung	
Menüsprachen (2 Sprachen wählbar)	Englisch, Chinesisch, Koreanisch, Thai, Vietnamesisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Arabisch, Serbisch, Türkisch, Ungarisch, Bulgarisch, Katalanisch, Rumänisch, Finnisch, Norwegisch, Slowenisch	
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen pro Sekunde) (Font 5x5, Abstand 1, 1 Zeile)	Bis zu 2.083 (Tinte JP-W89)	
Standard Zeichensatz	Alphanumerisch (A-Z, a-z, 0-9), Symbole (27) und Leerzeichen: Insgesamt 90	
Benutzerdefinierte Zeichen	200 Zeichen je Font	
Druckfunktionen	Kalender, Zähler, Font-Mix	
Barcode-Typen	code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar	
2D-Code-Typen	Data Matrix (Alphabet: 49 Zeichen/Ziffern: 98 Zeichen), QR, Micro QR Code	
Speicherkapazität (Druckbilder)	Bis zu 2.000 Druckbilder (abhängig vom Dateninhalt)	
Eingangssignale	Druckzielerkennung, Druckstopp, Drehimpulsgeber, wechselseitiges Drucken, Fernsteuerung (druckt, Stopp, Hochspannung Ein/Aus, zurücksetzen) (NPN/PNP auswählbar)	
Ausgangssignale	Druckvorgang läuft oder ist abgeschlossen, Online (NPN/PNP auswählbar), Druckbereit, Fehler, Warnung (nur NPN)	
Schnittstellen	RS-232C mit Baudrate bis zu 115.200bps	
Ethernet (Modbus-Kommunikation)	IEEE802.3, 100BASE-T	
Externer Speicher	USB-Steckplatz zur Datenspeicherung	
Schlauchlänge / Schlauchübergang zum Druckkopf	4m (gerade oder 90° abgewinkelt)	
Umgebungstemperatur	0-40°C (Tinte JP-W89)	
Luftfeuchtigkeit	30-90% relative Feuchte (nicht kondensierend)	
Stromversorgung	AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 120 VA	
Zertifizierung	CE, UL, cUL, RCM, FCC, ICES	
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	400 x 320 x 527 mm	
Schutzklasse (Gehäuse)	IP65	
Gewicht ca.	27kg	

Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd. (Hitachi) haftet nicht für Herstellungsverluste oder jeglichen Produktschaden aufgrund von Schwierigkeiten oder Fehlfunktionen der InkJet Drucker.
Hitachi verbessert ständig die Produkte. Das Recht ist daher vorbehalten, die Designs und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Informationen in dieser Broschüre können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Hinweis: Die Maße des Gerätes beinhalten keine Vorsprünge.

Technische Daten

Modell		UX-D860W
Düsengröße		65µm
Max. Druckzeilen		Bis zu 8 Zeilen
Max. Anzahl an Zeichen		Bis zu 1.000 Zeichen
Font (Horizontal x Vertikal)	4 x 5	✓
	5 x 5	✓
	5 x 7(8) 9 x 7(8)	✓
	7 x 10	✓
	11 x 11	✓ (nur chinesisich)
	10 x 12	✓
	12 x 16	✓
	18 x 24	✓
	24 x 32	✓
	30 x 40	✓*
	36 x 48	✓*
48 x 64	✓*	
Zeichenhöhe		2 - 21 mm
Touchdisplay		WYSIWYG Anzeige; Display: TFT LCD (10.4" Farbe), hintergrundbeleuchtet; Touch Panel, akustische Eingabeunterstützung
Menüsprache (2 Sprachen wählbar)		Englisch, Chinesisch, Koreanisch, Thai, Vietnamesisch, Deutsch, Französisch, Niederländisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Griechisch, Russisch, Tschechisch, Polnisch, Arabisch, Serbisch, Türkisch, Ungarisch, Bulgarisch, Katalanisch, Rumänisch, Finnisch, Norwegisch, Slowenisch
Max. Druckgeschwindigkeit (Zeichen pro Sekunde) (Font 5x5, Abstand 1,1 Zeile)		Bis zu 2.296 (Option: Bis zu 2.563) pro Düse
Standard Zeichensatz		Alphanumerisch (A-Z, a-z, 0-9), Symbole (27) und Leerzeichen: Insgesamt 90
Benutzerdefinierte Zeichen		200 Zeichen je Font (50 Zeichen für 30x40, 36x48 und 48x64 Fonts)
Druckfunktionen		Kalender, Zähler, Font-Mix, Shift Code
Barcode Typen		code39, ITF, NW-7, EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, code128/EAN-128, GS-1 DataBar
2D-Code-Typen		Data Matrix (Alphabet: 49 Zeichen / Ziffern: 98 Zeichen), QR Code, Micro QR Code
Speicherkapazität (Druckbilder)		Bis zu 2.000 Druckbilder (abhängig vom Dateninhalt)
Eingangssignale		Druckzielerkennung, Druckstopp, Drehimpulsgeber, wechselseitiges Drucken, Fernsteuerung (druckt, Stopp, Hochspannung Ein/Aus, zurücksetzen) (NPN/PNP auswählbar)
Ausgangssignale		Druckvorgang läuft oder ist abgeschlossen, Online (NPN/PNP auswählbar), Druckbereit, Fehler, Warnung (Nur NPN)
Schnittstellen		RS-232C mit Baudrate bis zu 115.200bps
Ethernet (Modbus Kommunikation)		IEEE802.3, 100BASE-T
Externer Speicher		USB-Steckplatz zur Datenspeicherung
Schlauchlänge / Schlauchlänge zum Druckkopf		4m (gerade/90° abgewinkelt)
Umgebungstemperatur		0-40° (Tinte 1072K)**
Luftfeuchtigkeit		30-90% relative Feuchte (nicht kondensierend)
Stromversorgung		AC100-120/220-240V±10% 50/60Hz 150VA
Zertifizierung		CE, UL, cUL, RoHS, FCC, ICES
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)		400 x 395 x 527 mm
Schutzklasse (Gehäuse)		IP55
Gewicht ca.		34kg

* Düse 1 und Düse 2 teilen sich zusammengesetzte Zeichen.

** Abhängig von Tintentyp und Temperatur.



Hinweis: Die Maße des Gerätes beinhalten keine Vorsprünge.



HITACHI

Inspire the Next

Folgen Sie uns:



Hitachi Europe GmbH, Niederkasseler Lohweg 191, D-40547 Düsseldorf
Phone: +49(0)211-5283-0
www.hitachi-industrial.eu, info@hitachi-ds.com
© Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd., Japan

Alle Firmen- und Produktnamen in der dieser Broschüre sind Eigentum des jeweiligen Unternehmens.