



CONTINUOUS INKJET – UX-SERIE

Die UX-Serie von Hitachi bietet mit Ihren neun verschiedenen Modellen modernste Funktionen eines anspruchsvollen Marktes.

Die neuen UX-Drucker mit voller Konnektivität decken sowohl flexible Standardanwendungen als auch viele Spezialprojekte ab.



einfach



kompetent



zuverlässig

UX - CONTINUOUS INKJET

Diagraph

Maßgeschneiderter CIJ Druck Eigenschaften der UX-Serie:

- ✓ 1 bis 8 Druckzeilen
- ✓ 1 bis 21 mm Zeichenhöhe
- ✓ Kalender, Zähler, Variablen
- ✓ 1/2D Codes
- ✓ High-Speed bis zu 470 m/min
- ✓ Minimaler Lösungsmittelverbrauch
- ✓ Riesige Tintenauswahl
- ✓ Stand-alone oder vernetzte Lösung

Anwendungsbeispiel: Milchproduktion



Leistung

Die Hitachi UX Serie ist die Antwort des Traditionsherstellers modernster Continuous Inkjet Systeme auf heutige Anforderungen der digitalen Industrie.

Die Continuous Inkjets von Hitachi in neun Varianten liefern höchste Qualität und gewohnte Präzision für anspruchsvolle Industrieanwendungen.

Die UX-Serie bietet Basis, Standard und High End Geräte für generelle Anwendungen in der Produktmarkierung. Spezielle Aufgaben erledigen Druckervarianten für den Mikro-/Makrodruck, High Speedmodelle, sowie Zwillingsdüsen- und Pigmentdrucker.

Konnektivität

Das Thema Konnektivität spielt bei der neuen Hitachi UX Serie eine zentrale Rolle.

Neben der Verfügbarkeit immer aktueller Treiber für die Etikettensoftware Nicelabel, bieten die UX-Drucker serienmäßig industriegängige Schnittstellen, wie EthernetIP, OPC UA und

Netzwerkcommunication über TCP/IP.

Lassen Sie sich von uns zu dem für Ihre Anwendung passenden UX-Gerät gerne beraten.

Tinten

Diagraph bietet Ihnen ein umfangreiches Sortiment an Tinten für alle Oberflächen und Anwendungen sowie das zugehörige Lösungsmittel. Auch verschiedene Farben und pigmentierte Tinten sind erhältlich.

Zubehör

Um die Arbeit mit dem Continuous Inkjet einfach zu gestalten führen wir viele Zubehörteile, wie z.B. den Edelstahlagen oder die Reinigungsstation für den Druckkopf. Auch Sensoren, Encoder und Warnleuchten zählen zum Sortiment.

Produktvorteile

- ✓ Industrie 4.0 ready
- ✓ Nicelabel Treiber - volle Konnektivität
- ✓ IP65 Gehäuse
- ✓ Einfache Wartung
- ✓ Robuster Druckkopf
- ✓ Komplettes Hitachi Tinten-Portfolio
- ✓ Niedriger Lösungsmittelverbrauch
- ✓ Sonderformen erhältlich
- ✓ (6 m Schlauch / 90° Druckkopf)



Kompetenzen vereint: Bewährte Hitachi Technologie trifft auf jahrzehntelange Erfahrung im Continuous Inkjet Druck. Mit unserem großen Sortiment an speziellen Zubehörkomponenten für Hitachi Geräte und jahrelange Installationskompetenz setzen wir Ihre Anwendung professionell um.



Mit unseren Zubehörteilen, wie Edelstahlwagen und Sensorik, platzieren Sie den Drucker optimal in Ihrer Linie.



Durch die vielseitigen Anschlussmöglichkeiten an allen Hitachi-Geräten lassen sich fast alle Anwendungen umsetzen.



TECHNISCHE DATEN

CONTINUOUS INKJET: VARIANTEN



STANDARD

HIGH END

HIGH SPEED

MICRO

MACRO

PIGMENT

TWIN

HIGH SPEED CABLE

	UX-D161 (SL0)*	UX-D161 (SL1)*	UX-E160	UX-D151	UX-D140	UX-D110	UX-P161	UX-D860	UX-D140
Max. Geschwindigkeit	180 m/min	320 m/min	320 m/min	390 m/min	320 m/min	100 m/min	310 m/min	320 m/min	470 m/min
Lösungsmittelverbrauch	3,5 ml/h	3,5 ml/h	2,8 ml/h	3,5 ml/h	3,5 ml/h	3,5 ml/h	3,5 ml/h	3,5 ml/h	3,5 ml/h
Max. Anzahl Zeilen	6	6	6	4	4	4	6	8	2
Max. Anzahl Zeichen	240	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Zeichenhöhe	2 - 10 mm	2 - 10 mm	2 - 10 mm	2 - 7 mm	1 - 3,5 mm	2 - 20 mm	2 - 10 mm	2 - 21 mm	1 - 4 mm
B x T x H (mm)	400 x 320 x 527	400 x 320 x 527	400 x 320 x 527	400 x 320 x 527	400 x 320 x 527	400 x 320 x 527	400 x 320 x 527	400 x 395 x 527	400 x 320 x 527
Gewicht	27 kg	27 kg	27 kg	27 kg	27 kg	27 kg	27 kg	34 kg	27 kg
Schutzklasse	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP55	IP65

Anmerkungen

*Die Standard-Schlauchlänge beträgt 4 m. *Kann mit Schlauchlänge 6 m (UX-D161-6m) oder mit 90° abgewinkeltem Druckkopf (UX-D161-L) bestellt werden (Lieferzeit auf Anfrage). *UX-D161 kann ohne (SL0) und mit (SL1) Upgrade Key betrieben werden - dieser ist jederzeit nachrüstbar. Ein Upgrade Key schaltet erweiterte Funktionen (s. Tabelle) frei.*



ITW DIAGRAPH GMBH
Friedrich-Bergius-Ring 30
97076 Würzburg, Germany

Tel.: +49 (0)931 25076 0

E-Mail info@allencoding.de
Website www.diagraph.de