



## CONTINUOUS INKJET – UX2-SERIE

Die UX2-Serie von Hitachi wurde entwickelt, um alle Anforderungen an die digitalisierte Kennzeichnung zu meistern. Das High-End Modell überzeugt durch einfache Bedienbarkeit, kontinuierliche Verfügbarkeit und umfassende Konnektivität.



einfach



kompetent



zuverlässig

# UX2 - CONTINUOUS INKJET

## Diagraph

Maßgeschneiderter CIJ-Druck  
Eigenschaften der UX2-Serie:

- ✓ Kein Eintrocknen durch Safe-Clean Station
- ✓ Neue Bedienoberfläche mit Erklärvideos
- ✓ 1 bis 6 Druckzeilen
- ✓ 1 bis 12 mm Zeichenhöhe
- ✓ Kalender, Zähler, Variablen
- ✓ 1/2D Codes
- ✓ High-Speed bis zu 330 m/min
- ✓ Minimaler Lösungsmittelverbrauch
- ✓ Riesige Tintenauswahl
- ✓ Stand-alone

Anleitung über Videos im Display

### Dauerhafte Verfügbarkeit

Der neue Hitachi UX2 Continuous Inkjet ist die Anlagenkomponente, die einfach läuft. Durch eine Vielzahl an neuen Features werden Stillstandzeiten auf ein Minimum reduziert.

Durch den verbesserten Druckkopf ist Verschmutzung ausgeschlossen. Eine Fangelektrode sorgt dafür, dass Sie kontinuierlich weiterdrucken, und das in bester Qualität.

Die Safe-Clean-Station sorgt dafür, dass Ihr CIJ permanent verfügbar ist, auch nach Pausen, Schichtwechsel, Wochenenden oder längeren Stillständen.

### Geschwindigkeit und Qualität für Industrie 4.0

Der Hitachi UX2 kennzeichnet dank eines verbesserten Druckalgorithmus in noch hochwertiger Schrift und gleichbleibend höchster Qualität.

Der neue High-Speed-Druckkopf ermöglicht 1- und 2-zeilige Anwendungen in optimaler Qualität mit Geschwindigkeiten bis zu 330 m/min.

Durch eine Vielzahl von Schnittstellen und Kommunikationsprotokolle ist der UX2 fit für die Industrie 4.0 (Ethernet, RS232 / Modbus, Ethernet/IP, OPC/UA).

Darüber hinaus ist der UX2 voll kompatibel mit Nicelabel – zur Integration Ihres neuen UX2 in Ihre vernetzte Produktion.

### 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 Drucker einfach zu gestalten, führen wir viele Zubehörteile, wie z. B. einen Edelstahlwagen oder eine Reinigungsstation für den Druckkopf. Auch Sensoren, Encoder und Warnleuchten zählen zum Sortiment.

### Produktvorteile

- ✓ Immer verfügbar
- ✓ Display mit Erklärvideos zu Bedienung und Service
- ✓ Bereit für Industrie 4.0
- ✓ Druckkopf-Reinigungsstation
- ✓ High-Speed-Druckkopf
- ✓ Nicelabel-Treiber – volle Konnektivität
- ✓ Gehäuse IP65 geschützt
- ✓ Robuste Komponenten
- ✓ Komplettes Hitachi Tinten-Portfolio
- ✓ Niedriger Lösungsmittelverbrauch



### OPTIMALE BEDIENERFREUNDLICHKEIT

Mit der neuen Bedienoberfläche von Hitachi sparen Sie Zeit in der Einarbeitung Ihrer Mitarbeiter. Durch die Integration von Videos zur Erklärung spezieller Funktionen, lernen Sie den Umgang im Handumdrehen.



### NIE WIEDER EINTROCKNEN

Mit der Safe-Clean Station halten Sie Ihren UX2 dauerhaft einsatzbereit, auch bei langen Stillstandzeiten.



### EINFACHE INTEGRATION

Durch die Länge der Schläuche von 4 m sowohl des Druckers, als auch der Safe-Clean- Station sind Sie flexibel in der Integration in Ihre Anlage.



# TECHNISCHE DATEN

## HITACHI UX2 - VARIANTEN



	UX2-D160 (SL0)*	UX2-D160 (SL1)*
Max. Geschwindigkeit	200 m/min	330 m/min
Lösungsmittelverbrauch	3,5 ml/h	3,5 ml/h
Max. Anzahl Zeilen	6	6
Max. Anzahl Zeichen	240	1.000
Zeichenhöhe	2 - 10 mm	2 - 10 mm
B x T x H (mm)	460 x 325 x 534	460 x 325 x 534
Gewicht	27 kg	27 kg
Schutzklasse	IP65	IP65

### Anmerkungen:

Die Standard-Schlauchlänge beträgt 4 m.

\*UX2-D160 kann ohne (SL0) und mit (SL1) Upgrade Key betrieben werden – dieser ist jederzeit nachrüstbar.

Ein Upgrade Key schaltet erweiterte Funktionen (s. Tabelle) frei.