

## Ausgabe-Software der neuen Generation mit 16 Bit Rendering



Die Hochleistungs-RIP Software ist speziell dafür entwickelt, alle fortschrittlichen Eigenschaften des UJF-706 nutzen zu können



**[8-BIT rendering]**  
Tonwertsprünge können auftreten



**[16-BIT rendering]**  
Glatte Übergänge ohne Tonwertsprünge

## RasterLink Pro 5 IP

16-BIT Rendering schließt Tonwertsprünge aus und produziert eine exakte Farbwiedergabe. Verschiedene Bilder können auf dem RIP frei verschachtelt werden. Die Web-Update-Funktion wurde bei RasterLink Pro 5 neu hinzugefügt, um einfach Software-Updates und Profile laden zu können.

### Spezifikationen

Bezeichnung	Spezifikationen
Druckkopf	On-demand Piezo
Druckauflösung	600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi
Tinte	Typ
	Kapazität
Resttintentank	4.000 ml
Maximale Druckfläche	Breite 700 mm, Länge 600 mm
Medien	Fläche
	Stärke
	Gewicht
Medienfixierung	Vakuum-Saugsystem
UV-Einheit	UV-Lampe
Schnittstelle	USB 2.0
Anwendbare Standards	VCCI class A, FCC class A, UL, RoHS Directive, Ce-Kennzeichnung, CB Report
Energieversorgung	200 - 240 V
Energieverbrauch	unter 4,0 kVA
Umgebungsbedingungen	Temperatur
	relative Luftfeuchtigkeit
	exakte Garantiertemperatur
	Staub
Gewicht	505 kg
Abmessungen (B x T x H)	1.750 mm x 2.500 mm x 1.550 mm

### Verbrauchsmaterialien und Optionen

Bezeichnung	Farbe	Nummer	Anmerkungen
Harte UV-Tinte	Cyan	SPC-0371C	440 ml Kartusche
	Magenta	SPC-0371M	
	Yellow	SPC-0404HY	
	Black	SPC-0371K-2	
	Light Cyan	SPC-0371Lc-2	
	Light Magenta	SPC-0371Lm	
	White	SPC-0371W-5	
	Clear	SPC-0371CL	
Flexible UV-Tinte	Cyan	SPC-0516C	440 ml Kartusche
	Magenta	SPC-0516M-2	
	Yellow	SPC-0516Y	
	Black	SPC-0516K-2	
	Light Cyan	SPC-0516Lc	
	Light Magenta	SPC-0516Lm	
Reinigungslösung	Harte UV-Tinte	SPC-0371FS	500 ml
	Flexible UV-Tinte	SPC-0516FS	
UV-Grundierung GM-1		SPC-0541	500 ml
Rolleneinheit		OPT-J0269	TBA
Vakuumeinheit		OPT-J0270	TBA

#### ⚠ Tinten und Bedruckstoffe

- Bitte beachten Sie, daß Eigenschaften, Haftfähigkeit, Wetterbeständigkeit usw. der Tinten und Bedruckstoffe variieren können. Testen Sie daher die Materialien vor dem Drucken.
- Manche Bedruckstoffe benötigen eine Grundierung vor dem Druck. Bitte testen Sie die Materialien im Vorfeld oder fragen Sie Ihren Verkaufsberater.

#### ⚠ Sicherheitshinweis

- Sie arbeiten mit einer UV-Lichtquelle, die Ihre Gesundheit beeinträchtigen kann. Bitte beachten Sie die folgenden Richtlinien:
- Sehen Sie weder direkt in die UV-Lichtquelle, noch halten Sie ihre Hand daran oder setzen Ihre Haut direkt der UV-Lichtquelle aus.
  - Abhängig vom Druckmodus können bedruckte Teile, die noch nicht getrocknet und gehärtet wurden, flüchtige Kohlenwasserstoffe abgeben.
  - Lesen Sie bitte ausserdem die Anweisungen und Leitfäden im Handbuch gründlich durch und befolgen diese.

### Verwandtes Produkt

#### UJF-3042 kompakter UV-LED-trocknender Drucker

Kompakter UV-LED-Drucker mit hervorragender Wertigkeit für den Druck auf Substraten und Gegenständen bis zu 50 mm Stärke.



Our factory is certified ISO14001:2004  
Mimaki Engineering CO., LTD.

Einige der Beispiele in diesem Prospekt sind künstlich erzeugt • Spezifikationen, das Design und Abmessungen die in diesem Prospekt angegeben sind, können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden (für technische Verbesserungen usw.) • Firmen- und Markennamen in diesem Prospekt sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen • Tintens-trahldrucker drucken unter Einsatz extrem feiner Punkte, so daß Farben sich nach dem Austausch der Druckköpfe ändern können. Beachten Sie auch, daß bei Einsatz mehrerer Drucker die Farben von einem System zum anderen durch leichte Fertigungsdifferenzen leicht abweichen können • Fehler vorbehalten

MIMAKI EUROPE B.V.

Stammerdijk 7E  
1112AA Diemen, The Netherlands  
Tel: +31-20-4627-642

info@mimakieurope.com www.mimakieurope.com

## UJF-706 UV-DRUCKER

# Mimaki



#### UV-TROCKNUNG

MAXIMALE AUFLÖSUNG  
**1200 x 1200 DPI**

MAXIMALE DRUCKFLÄCHE  
**700 x 600 MM**

MAXIMALE MEDIENSTÄRKE  
**15 CM**

HARTE UND FLEXIBLE UV-TINTE

CMYK, Lc, Lm + WEISS + KLARLACK

MARKIERUNGSSENSOR FÜR DEN  
EINDRUCK VARIABLER DATEN

## Höchst qualitativer industrieller UV-Drucker für Anwendungen und Gegenstände bis zu 15 cm Stärke

Innovative Lösung für Druckereien und Hersteller die On-Demand Produktionen, Kleinauflagen und variablen Datendruck benötigen

MARKT  
INDUSTRIELLE PRODUKTE

# Der UJF-706 eröffnet eine Welt neuer industrieller Digitaldruckanwendungen

**Mimaki**

- Direktdruck auf Substrate mit bis zu 15 cm Stärke
- Hervorragende Druckqualität und Zuverlässigkeit
- Variabler Datendruck und Eindrücke möglich
- Simultaner Druck von Farbe und Weiß
- Weiße Tinte und Klarlack



Ein weiter Anwendungsbereich mit Stärken bis zu 15 cm

## Vorteile gegenüber Tampon- und Siebdruck

- Direktdruck vollfarbiger Bilder + Weiß
- Variabler Datendruck und Eindrücke für die Personalisierung
- Schnelle Einrichtung und schneller Druck für Sofortlieferungen
- Einfache Handhabung



## Harte und flexible UV-Tinte

**Erhöhen Sie die Wertigkeit mit glänzendem Finish**  
Der UJV-706 bietet, abhängig von Ihren Anforderungen, harte oder flexible UV-Tinte. Die harte Tinte besitzt eine exzellente Widerstandsfähigkeit gegenüber Kratzern\* und Chemikalien und die flexible Tinte kann sich, abhängig vom Bedruckstoff, bis zu 200% ausdehnen. Ausserdem können Sie die Wertigkeit Ihrer Drucke durch den Einsatz von Klarlack und ein glänzendes Finishing erhöhen.

\* Einige Medien benötigen eine Vorbehandlung (Grundierung, Backen/Erhitzen, Corona-Behandlung)

## On-Demand-Druck variabler Daten

### Inklusive Markierungssensor

Der UJF-706 stellt durch den Einsatz einer automatischen optischen Markierungserkennung auf vorgedruckten Gegenständen sicher, daß Sie die Anforderungen erfüllen können, die Ihre Kunden in Bezug auf variablen Datendruck und das Eindringen von Namen, Angestelltenkennzahlen, Barcodes, Seriennummern usw. haben.



Markierungssensor für den Eindruck variabler Daten (z. B. für ID-Karten)



## Gleichzeitiges Unter- und Überdrucken mit weißer Tinte

Drucken Sie hervorragend farbige, leuchtende Bilder auf Transparenten und farbigen Bedruckstoffen durch das Unter- oder Überdrucken mit weißer Tinte, bei gleichbleibender Druckgeschwindigkeit.



Mit dem Druck über weißer Tinte sind die Bilder hell und lebendig.

Ohne weiße Tinte als Basis wirken die Farben nicht so lebendig wie sie es sollten.

<Beispieldrucke auf transparentem Acry>

## Mimaki Spray Suppressor System

Der UJF-706 ist mit dem Mimaki Spray Suppressor System ausgerüstet, das verirrte Tintentropfen verhindert, und stellt so eine höhere Zuverlässigkeit, Konsistenz und Qualität des Druck sicher.



## Optionale Rolleneinheit für dünne Folien

Die optionale Rolleneinheit erlaubt kontinuierlichen On-Demand-Druck auf Rolle-zu-Rolle-Materialien und dünnen, flexiblen Verpackungsfolien.



## Entdecke Unbegrenzte Möglichkeiten

