

## Il RIP ad elevate prestazioni concepito per ottimizzare le performance della serie JV400

# Raster Link 6

### Un RIP user friendly. Caratteristiche principali:

- Icone di facile utilizzo che consentono operazioni intuitive e user friendly
- Funzioni di settaggio presenti in un'unica finestra per semplificare le operazioni del RIP, con l'opzione "Memorizza come preferito" per le impostazioni usate con regolarità.
- La progressione della stampa può essere monitorata sullo schermo principale

### Utili funzioni aggiuntive

- 1. Funzione di stampa a tre strati in un singolo passaggio**  
È possibile effettuare la stampa a tre strati (colore, bianco, colore) in un singolo passaggio. Stendendo uno strato di bianco come base si ha una riproduzione perfetta di bellissimi colori naturali su media trasparenti. Le vetrofanie possono essere realizzate con estrema precisione e senza salti di registro dovuti alla stampa in più passaggi.
- 2. Funzione layout**  
Più immagini, anche di diverse dimensioni, da stampare alla stessa risoluzione, possono essere disposte liberamente nell'area di lavoro, ma anche riordinate automaticamente dal software in modo da ridurre gli sprechi di materiale grazie a un layout efficiente.
- 3. Profili multipli e stampa in contemporanea**  
È possibile attribuire a una singola immagine più profili che utilizzino la stessa risoluzione e stamparli simultaneamente. Questo risulta particolarmente utile in caso si vogliano effettuare test per la scelta della qualità o della riproduzione colore che si vuole raggiungere.
- 4. Funzione di aggiornamento via web**  
Tramite semplice collegamento web è possibile aggiornare il software e scaricare profili.

### Specifiche

Dettagli		JV400-130/160SUV
Teste		Teste piezo on demand (2 teste in linea)
Luce massima di stampa		1.361 mm / 1.610 mm
Risoluzioni di stampa		600, 900, 1200 dpi
Velocità di stampa	High speed	18,1 mq/h (900 x 900 dpi, 6 passi, bi-direzionale, 4 colori)
	Standard	14,2 mq/h (900 x 1200 dpi, 8 passi, bi-direzionale, 4 colori)
Inchiostro	Ink Solvente/UV SU100	4 colori (C, M, Y, K)
	Capacità	Sacche da 600 ml
Supporti	Larghezza	Fino a 1.371 / 1.620 mm
	Peso	25 kg o inferiore
	Diametro bobina	Ø180 mm o inferiore
	Diametro interno bobina	2-3 inch
	Lato di stampa	Interno / esterno
Taglio		Taglio nella direzione Y tramite taglierina posizionata sulla testa di stampa
Asciugatore		Sistema di asciugatura intelligente a 3 stadi
UV curing unit		Equipaggiato con lampade a tubo fluorescente UV
Riavvolgitore materiale		Riavvolgitore, selezionabile internamente / esternamente
Interfaccia		USB 2.0
Standard applicati		VCCI classe A, FCC classe A, marchio CE UL 60950-1 (EMC, direttiva di basso voltaggio e macchinario), Report CB
Potenza richiesta		AC200 240V+-10% / AC 200-24V+-10%
Consumo elettrico		100-120V:1.440W x 2 / AC 200-240:1.800W x 2
Ambiente operativo		Temperatura 20°C-30°C; umidità: 35-65% RH (senza condensa)
Dimensioni (W x P x H)		2.630x855x1.435 / 2.875x855x1.435 mm
Peso		241 kg / 259 kg

### Consumabili

Articolo	Codice	Note
Ink Solvente/UV SU 100	Ciano	SU100-C-60
	Magenta	SU100-M-60
	Giallo	SU100-Y-60
	Nero	SU100-K-60
Eco-cassette	OPT-J0237	8 pezzi

Le sacche di inchiostro da 600 ml devono essere utilizzate con le eco cassette (OPT-J0237). Le eco cassette sono riutilizzabili. Basterà semplicemente sostituire le sacche di inchiostro.

### Prodotto correlato

**New Latex di nuova concezione**  
**JV400-130/160LX**

**Inchiostri a base acqua eco-friendly**

Gli inchiostri LX100 a base a acqua non emettono odori e rilasciano un bassissimo livello di VOC (Componenti Organici Volatili). Questi inchiostri eco-friendly non necessitano di sistemi speciali di ventilazione e sono ancor più rispettosi dell'ambiente.

**Il primo inchiostro Latex Bianco al mondo**

L'aggiunta dell'inchiostro bianco offre maggior flessibilità di stampa su una più vasta gamma di materiali inclusi PET trasparente, vetrofanie e pellicole per vetri antiscalfatura. Inoltre la macchina è dotata del sistema di circolazione dell'inchiostro (MCT\*) che previene la sedimentazione del pigmento e garantisce la stabilità del getto d'inchiostro.  
\*MCT = Mimaki Circulation Technology

**Eccellente resa per applicazioni outdoor e indoor**

Gli inchiostri Latex possono essere usati con la maggior parte dei materiali stampati dalle macchine eco-solvente. Inoltre possono essere persino utilizzati per supporti non trattati come carta e tessuto. Grazie alla sua eccellente qualità, l'inchiostro Latex apre nuove opportunità.

**Metodo di fissaggio dell'inchiostro Latex**

Inchiostro LX100: C M Y K W

\* In questa brochure alcuni esempi sono fittizi. Specifiche e dimensioni riportate potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso (per miglioramenti tecnici, ecc.). I nomi dei prodotti riportati sono marchi registrati delle rispettive aziende. I sistemi di stampa inkjet stampano utilizzando gocce estremamente piccole, così i colori potrebbero variare dopo la sostituzione delle teste; da tenere inoltre presente che, se si utilizzano diversi sistemi di stampa, i colori potrebbero variare leggermente da un'unità all'altra a causa di piccole differenze tra i vari sistemi. I risultati di stampa dipendono dal tipo di materiale utilizzato. Pertanto si raccomanda di effettuare un test prima dell'acquisto. Possibili errori di battitura.

**JV400 Series**  
JV400-130 SUV / JV400-160 SUV



**Stampante inkjet Solvente UV ...**

**Mimaki**

Mimaki Europe BV  
Stammerdijk 7E, 1112 AA, Diemen, Netherlands  
Tel. +31 (0)20 462 76 40 Fax. +31 (0)20 462 76 49  
www.mimakieurope.com @MimakiEurope

IMPORTATORE:

**BOMPAN** IMPORTATORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA  
**Mimaki**

Via L. Pasteur, 15 - 21049 Tradate (Va) Italy - tel +39 0331 81971- fax +39 0331 819799  
informazioni@bompan.it - www.bompan.it



SIGN & GRAPHICS



eco

**Mimaki**

Il mondo immagina... Mimaki delivers



Il potere di

**creare...**

**Mimaki**

## Più brillante, più veloce. Una stampante Solvente UV

La serie JV400 SUV crea un nuovo standard combinando la flessibilità del solvente con la resistenza della polimerizzazione UV per risultati di stampa dall'aspetto liscio e lucido che simulano un "effetto coating" garantendo al tempo stesso la brillantezza tipica di una tradizionale stampante a solvente. Queste caratteristiche, unite all'elevata resistenza al graffio e agli agenti atmosferici, sono studiate per soddisfare perfino le richieste degli operatori più esigenti.

### ECCELLENZA TECNOLOGICA E INNOVAZIONE CREATIVA

Fondata in Giappone nel 1975, Mimaki Engineering Co. Ltd. ha costantemente visto accrescere la propria reputazione e importanza fino a diventare oggi un'azienda globale con importanti sedi operative in Asia e nel Pacifico, Stati Uniti e Europa.

Riconosciuta per le pluripremiate performance, per l'impareggiabile qualità e innovazione tecnologica, Mimaki si conferma come leader nella produzione di stampanti inkjet di grande formato e sistemi di taglio dedicati al sign e alla grafica, al tessile e all'abbigliamento, nonché al mercato industriale. Mimaki offre anche una gamma di accessori comprensiva di hardware, software proprietari, ricambi e consumabili, come lame e inchiostri.

Dalla segnaletica per esterno e billboard alla decorazione di interni e l'arredamento, dal packaging e le etichette ai gadget promozionali e l'abbigliamento, Mimaki è impegnata nello sviluppo di tecnologie che soddisfino i nuovi standard industriali e nella produzione di macchine e soluzioni che trasformino l'immaginazione dei clienti in straordinaria realtà.

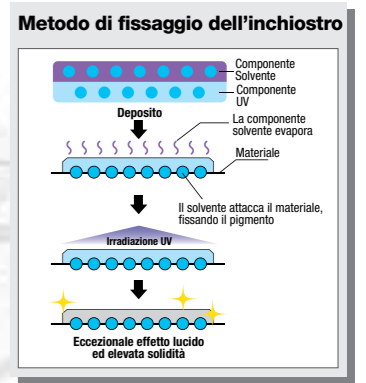
... **Mimaki delivers**

### JV400 – 130/160 SUV offre ...

- Inchiostro Solvente UV per finiture lisce, lucide e con una brillante definizione
- Elevata resistenza al graffio e agli agenti atmosferici
- Rapida polimerizzazione dell'inchiostro per una maggior produttività
- Stampa a 4 colori
- Elevata durata delle stampe per applicazioni indoor & outdoor
- Alta velocità fino a 18 mq/h
- Disponibile in due luci di stampa (1.371 mm o 1.620 mm)
- Stampe completamente asciutte e pronte all'istante per la post-produzione

- INCHIOSTRO SOLVENTE UV
- STAMPE LISCE E LUCIDE
- ALTA RESISTENZA AL GRAFFIO E AGLI AGENTI ATMOSFERICI
- VELOCITA' MAX. DI 18 MQ/H
- POLIMERIZZAZIONE A BASSE TEMPERATURE
- 2 LUCI DI STAMPA
- 4 COLORI

**JV400 Series**  
JV400-130 SUV / JV400-160 SUV



**Funzioni a prova di guasto per stampe in continuo**

- **Funzione di ripristino degli ugelli**  
Anche nel caso in cui il ciclo di lavaggio non risolve eventuali problemi agli ugelli, l'operatore è in grado di continuare temporaneamente a stampare con lo stesso livello qualitativo.  
\* La funzione di ripristino degli ugelli è un sistema di avvertimento guasti temporaneo e la sua durata è limitata
- **Sistema di alimentazione in continuo degli inchiostri**  
Utilizzando la quadricromia sono disponibili 2 cartucce per ciascun colore. Quando una delle due cartucce si esaurisce, il sistema passa in automatico alla seconda dello stesso colore, e inizia ad erogare l'inchiostro, evitando il fermo macchina e l'interruzione della lavorazione dovuta alla mancanza di inchiostro.

**Creare ...** grafica indoor & outdoor, display, banner e qualsiasi altra applicazione wide format dove l'alta definizione e la durata nel tempo siano requisiti fondamentali.

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE ...

**Teste di stampa a elevata velocità**

Nuove teste di stampa tecnologicamente avanzate che consentono l'utilizzo della goccia con dimensione minima di 4 picolitri.

54.2mm

Sono posizionate in linea le due nuove teste di stampa con quattro file di 320 ugelli ciascuna (1280 ugelli per testa). Il risultato è qualità al top e alta velocità di stampa.

**Tecnologia a goccia variabile**

In base alla tipologia del materiale e alla densità che si desidera ottenere, è possibile selezionare la dimensione della goccia di inchiostro fino a un minimo di 4 picolitri. La funzione "gocce variabili" offre allo stesso tempo tre differenti dimensioni di goccia per risultati di stampa meravigliosi, senza granulosità e con sfumature uniformi.

minimo 4 pl

**Inchiostri a elevato contenuto tecnologico**

L'inchiostro Solvente UV contiene sia il solvente che componenti dell'inchiostro UV. Le parti di solvente donano un aspetto liscio, lucido e con una brillante definizione, gli UV invece contribuiscono alla durata e all'elevata resistenza al graffio e agli agenti atmosferici.

**Sistema di asciugatura studiato per ottimizzare la riproduzione colore e il fissaggio dell'inchiostro**

Il sistema intelligente di asciugatura a 3 stadi migliora la riproduzione dei colori e il fissaggio dell'inchiostro scaldando il supporto alla temperatura ottimale prima, durante e dopo la stampa. In combinazione con questo sistema, l'unità UV, inoltre, polimerizza immediatamente l'inchiostro.

**Grazie alla polimerizzazione immediata si eliminano i tempi di asciugatura**

Quando si utilizza l'inchiostro Solvente UV il fissaggio e la polimerizzazione sono immediate, eliminando così i tempi di asciugatura. Post-trattamenti, come la laminazione, possono essere eseguiti subito dopo la stampa, ottimizzando notevolmente i tempi di produzione e l'efficienza lavorativa.

