NOVITÀ! *Inchiostri UV LED di nuova concezione* ***LUS-190***

L'inchiostro eco-friendly LUS-190 è disponibile in 3 configurazioni che l'utilizzatore può scegliere in base alle sue specifiche esigenze.

I sei colori disponibili C,M,Y,K,W,Cl consentono tre diverse configurazioni di inchiostro (CMYK, CMYK + W, CMYK + WCl) per meglio rispondere alle specifiche necessità dell'utilizzatore. L'inchiostro bianco ad alta densità ed opacità e quello trasparente sono adatti ad una vasta gamma di applicazioni e permettono di realizzare effetti ad alto valore aggiunto.

Inoltre l'inchiostro Mimaki LUS-190 è certificato GREENGUARD GOLD, ovvero rispetta i rigorosi standard di sicurezza per la bassa emissione di sostanze chimiche e può essere impiegato anche in ambienti sensibili quali scuole e strutture sanitarie.
Questo inchiostro non genera VOC ed è progettato per ridurre l'impatto sull'ambiente.

*1: VOC = Composti organici volatili
*2: In base nostri test interni dopo la polimerizzazione nessun composito organico volatile viene generato, ma potrebbe verificarsi una leggera presenza di VOC prima della polimerizzazione.

GREENGUARD GOLD — VOC Free

Specifiche

Articolo		UJV100-160
Testa di stampa		2 teste piezoelettriche drop-on-demand in configurazione sfalsata
Risoluzione di stampa		360 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1200 dpi
Inchiostro	Tipo	Inchiostro a essiccazione UV "LUS-210" (C,M,Y,K,W,CL)
	Colore	CMYK / CMYKW / CMYKWCL
	Confezione	1 litro (flacone)
Massima area di stampa		1.610 mm
Ampiezza massima del supporto		1.620 mm
Spessore supporto		1,0 mm o meno
Diametro esterno del supporto		Ø 250 mm o meno
Peso del supporto		45 kg o meno
Interfaccia		USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T
Alimentazione		CA monofase 100-120 V/ 200 -240 V ±10 % 50/60 Hz ± 1 Hz
Consumo energetico		CA 100 V : 1,44 kW o meno / CA 200 V: 1,92 kW o meno
Ambiente operativo		Temperatura: 20 - 30° C Umidità: 35 - 65% di umidità relativa (senza condensa)
Dimensioni (L×P×A)		2.775 x 700 x 1.475 mm
Peso		167 kg o meno

Inchiostro

	Colore	Codice articolo	Confezione
Inchiostro UV LED LUS-190	Ciano	LUS19-C-BA	Flacone da 1 litro
	Magenta	LUS19-M-BA	
	Giallo	LUS19-Y-BA	
	Nero	LUS19-K-BA	
	Bianco	LUS19-W-BA	
	Trasparente(*)	LUS19-CL-BA	

* L'inchiostro trasparente sarà disponibile successivamente.

Software

Raster Link 7 Funzioni per la massima fruibilità

- Nuovo motore HARLEQUIN RIP per una migliore gestione dei file PDF e delle trasparenze
- Più veloce del 25% nei tempi di RIP anche nella gestione di file PDF complessi
- Gestione dei Dati Variabili per stampare output con dati di testo e immagini variabili
- Migliore gestione dei preferiti per velocizzare le operazioni.

Connessione Ethernet

Crea un ambiente di lavoro efficiente

Permette di collegare diverse stampanti con un solo computer.

⚠ Inchiostri e supporti:

- Si noti che le proprietà, l'adesione, la resistenza agli agenti atmosferici, ecc. di inchiostri e supporti possono variare. Prima della stampa, effettuare test sui materiali.

⚠ Avvertenza di sicurezza:

Queste stampanti producono radiazioni UV. Per tutelare la salute, attenersi alle seguenti linee guida:

- Non guardare direttamente la sorgente luminosa UV e non esporre la cute (delle mani, ad esempio) direttamente alla sorgente luminosa UV.
- A seconda della modalità di stampa, è possibile che siano emessi VOC dall'area stampata ancora non polimerizzata.
- Inoltre, leggere e rispettare attentamente le istruzioni e le linee guida del manuale.

Alcuni degli esempi riportati in questo opuscolo sono riproduzioni artificiali • Le specifiche, la progettazione e le dimensioni riportate in questo opuscolo possono essere soggette a modifiche senza preavviso (per miglioramenti tecnici, ecc.) • I nomi aziendali e dei prodotti riportati in questo opuscolo sono marchi registrati delle rispettive aziende • Le stampanti a getto di inchiostro utilizzano punti estremamente piccoli, quindi i colori potrebbero variare in seguito alla sostituzione delle testine di stampa, si noti inoltre che se si utilizzano diverse unità di stampante, i colori potrebbero variare leggermente da un'unità all'altra a causa di leggere differenze individuali • Salvo errori del compositore.

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Netherlands
Tel. : +31 20 4627640
Mail : info@mimakieurope.com
Web : www.mimakieurope.com
Twitter : @MimakiEurope
Instagram : @mimaki_europe

BOMPAN — Mimaki IMPORTATORE ESCLUSIVO
Via L.Pasteur 15, 21049 Tradate (VA), Italy
Tel +39 0331.81971
www.bompan.it

DB10356-01-EU-IT

SIGN
GRAPHIC

Stampante roll-to-roll UV LED

UJV100-160

Mimaki

Mimaki Green Technology — ENERGY STAR — GREENGUARD GOLD

Pronta a stampare!

Integra tutte le più recenti funzioni per garantire l'alta qualità Mimaki

Avanzata tecnologia di stampa Mimaki per immagini di eccellente qualità, alta produttività, affidabilità e comodità di utilizzo.

Le funzioni di UJV100-160 per l'alta qualità Mimaki

DAS (Dot Adjustment System) NOVITÀ!

DAS è la nuova funzione che automatizza il processo di calibrazione della stampa e di avanzamento del materiale. Si massimizza così la qualità di stampa, l'operatore risparmia tempo e si riducono gli errori manuali.

Quando si cambiano supporti e condizioni di stampa, è necessario adeguare anche l'impostazione dell'alimentazione dei supporti e della posizione della goccia d'inchiostro. La nuova funzione DAS gestisce automaticamente questa impostazione, eliminando la necessità di un intervento dell'operatore e riducendo la possibilità di errori manuali.(*1)

*1: DAS potrebbe non essere in grado di regolare automaticamente alcuni supporti.

DAS

DAS stampa sul supporto un pattern dedicato che, successivamente, viene letto dal sensore montato sul carrello per regolare automaticamente:

- posizione della goccia (calibrazione bidirezionale)
- alimentazione del supporto

Posizione della goccia errata

Righe nere/sovrapposizione (avanzamento non sufficiente)

Righe bianche/spazio (eccessivo avanzamento)

Con DAS

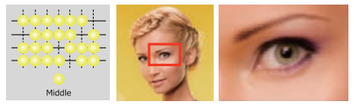
Corretta impostazione dell'alimentazione e della posizione della goccia

Dimensioni minime della goccia d'inchiostro: 4 pl

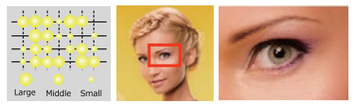
Risultati di stampa eccellenti senza granulosità

Sono disponibili 3 diverse dimensioni della goccia per immagini di qualità fantastica.

<Goccia normale>



<Goccia variabile>



La combinazione delle diverse dimensioni della goccia (minimo 4 pl) permette una stampa dai colori uniformi e riduce l'aspetto granuloso.

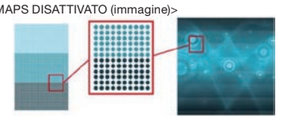
Sistema MAPS4

(Mimaki Advanced Pass System)

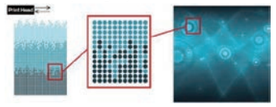
Funzione per la riduzione dell'effetto banding

I bordi tra un passo e l'altro vengono stampati sfumati in modo da ridurre l'effetto banding e la stampa di colori irregolari; si ottengono così stampe di alta qualità e con un aspetto omogeneo.

<MAPS DISATTIVATO (immagine)>



<MAPS ATTIVO (immagine)>



Le condizioni ottimali delle impostazioni variano a seconda dei dati di stampa, della risoluzione o del materiale.

Nessun tempo di asciugatura

L'inchiostro UV LED viene polimerizzato istantaneamente dopo la stampa eliminando i tempi di asciugatura. È così possibile ridurre i tempi di lavorazione e passare immediatamente alle fasi successive come la laminazione.

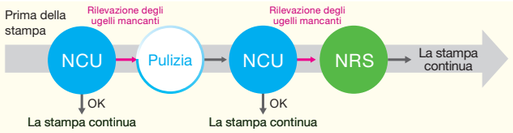
Inchiostro a solvente

Inchiostri UV

Tempi di processo ridotti anche del 90%

NCU/NRS per il controllo e il ripristino degli ugelli mancanti

Il sistema rileva automaticamente la condizione degli ugelli. L'unità di controllo (NCU) controlla gli ugelli provvedendo in automatico alla pulizia in caso di necessità. Se il problema non si risolve con la pulizia, il sistema di ripristino (NRS) sostituisce l'ugello difettoso assicurando un funzionamento continuo senza interruzioni.

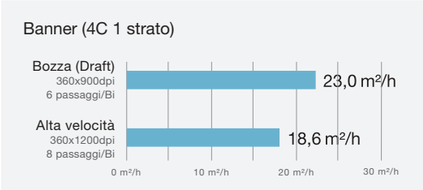


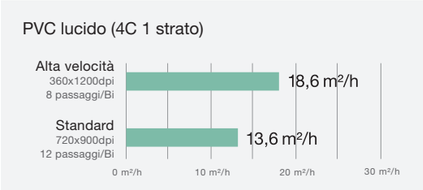
Elevata produttività

Velocità di stampa

Banner 23,0 m²/h

PVC lucido 18,6 m²/h





Set di inchiostri: 4C (CMYK)

Produttività affidabile per rispondere alle richieste di lavori improvvisi e con scadenze ravvicinate.

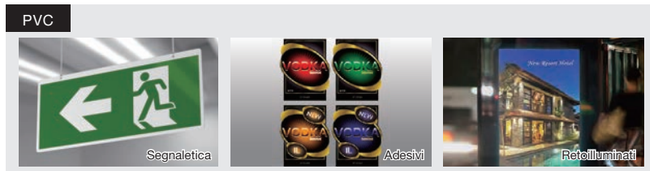
Altri vantaggi esclusivi degli inchiostri UV

Versatilità ineguagliabile

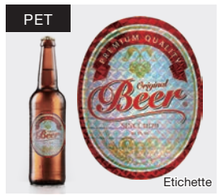
Oltre a PVC e banner è possibile stampare su svariate tipologie di materiali, anche quelli non trattati come film PET e carta, che potrebbero essere troppo sensibili per la tecnologia a solvente o latex. La versatilità di questa stampante è l'ideale per poter diversificare la propria offerta ai clienti.

*2: Si consiglia di effettuare una valutazione preliminare.

PVC

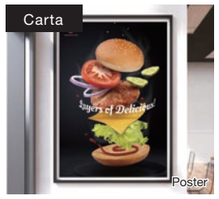


PET



Etichette

Carta


Poster

Tessuto

Insegne

Inchiostro bianco effetti ad alto valore aggiunto

L'inchiostro bianco consente di stampare su materiali trasparenti e colorati, e realizzare applicazioni uniche ed eco friendly. L'inchiostro bianco ad alta densità dona un grande impatto estetico a molteplici applicazioni come espositori per il punto vendita, insegne, decorazioni per vetrine, etichette, interior decoration e molto altro.

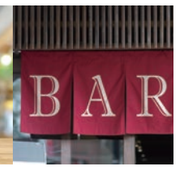
*3: Disponibile la stampa a 2 strati: bianco e colore / colore e bianco

Decorazione per vetrine

Insegna retroilluminata

Segnaletica da pavimento

POP



Interior decoration

Packaging