

UP FJ

Stampante UV flatbed
UV flatbed printer



Lampade UV Led un asciugatura istantanea
UV Led lamps for instantaneous drying



Stampa materiali spessi fino a 250mm
Print object with thickness up to 250mm



Pannello di controllo touch screen
Touchscreen control panel





DPI UP FJ



DPI UP FJ è un plotter flatbed a getto d'inchiostro di grande formato per la stampa industriale di piccoli oggetti e pannelli.

DPI UP FJ è dotato di 8 testine DIMATIX FUJIFILM con tecnologia drop on fly che consentono di raggiungere una risoluzione massima di 1200 dpi e garantiscono la massima coprenza anche alle velocità più elevate fino a 30 mq/h. Gli 8 colori includono bianco, vernice, light ciano e light magenta che uniti alla goccia variabile consentono a DPI UP FJ di produrre colori più accesi, immagini vivaci e un maggior gamut di colori.

Le lampade UV LED brevettate sono perfettamente regolate per asciugare l'inchiostro Uvijet in un processo a due fasi. Piccoli LED a basso dosaggio posti vicino alla testina bloccano il punto, mentre la lampada di asciugatura principale asciuga completamente la stampa che è subito pronta all'uso. Il posizionamento regolabile della lampada consente di controllare con precisione la polimerizzazione. Performance e qualità fanno di questa stampante una vera novità nel suo settore spaziando in molteplici campi di applicazione come home design, sign, vetro, ceramica, packaging etc etc .

Basata sulla stampante Fujifilm Acuity 1600 DPI UP FJ è caratterizzata da un piano di lavoro di 1640x4200mm ad altezza variabile che consente uno spessore di stampa massimo di 250mm, è dotato di aspirazione e soffiatura in 3 zone gestite separatamente.

Specifiche:

Dimensione piano: 1640x4200mm
Area di stampa: 1600x3000mm
Massimo spessore di stampa: 250mm
Testine: 8
Massima risoluzione: 1200dpi
Conf. colori: CMYK+Lc+Lm+W+GL
Sistema inchiostri: cartucce
Piano: aspirato e soffiante a 3 zone indipendenti
Alimentazione: 400V - 230V 16A
Consumo: 5.5 KW

DPI UP FJ is a large format flat bed inkjet printer for industrial printing of small objects and panels.

DPI UP FJ is equipped with 8 DIMATIX FUJIFILM print heads with drop on fly technology that allow to reach a resolution up to 1200 dpi and guarantee the coverage even at the higher speed of 30 mq/h. The 8 colors include CMYK plus white, clear, light cyan and light magenta that with the variable drop size allow DPI UP FJ to produce vibrant colors, bright images and a wider color gamut.

The LED lamp system is perfectly tuned to cure its own Uvijet ink in a two-stage curing process. Small, low-dose LED pinning lamps close to the printhead freeze the dot, while the main LED curing lamps fully cure the print which is ready to use straight away. Adjustable lamp positioning enables the curing to be finely controlled. Performance and quality makes this printer a novelty in its sector ranging on many application sectors like home design, sign, glass, ceramic, packaging etc etc.

Based on Fujifilm Acuity 1600 printer DPI UP FJ is characterized by a print table of 1640x4200mm with variable height that allow to print thick materials up to 250mm, it is also equipped with vacuum and blower managed in 3 independent zones.

Specifications:

Table size: 1640x4200mm
Print area: 1600x3000mm
Max. material thickness: 250mm
Print heads: 8
Max. resolution: 1200dpi
Colors configuration: CMYK+Lc+Lm+W+GL
Ink system: cartridges
Table: vacuum and blower table with 3 independent zones
Power supply: 400V - 230V 16A
Consumption: 5.5 KW

Dpi Dg Printing- Via Emilio Salgari, 14/E
31056 Roncade (TV)
Tel. +39 (0)422 798184
Fax +39 (0)422 799711
e-mail : sales@dpidgprinting.com - www.dpidgprinting.com

Dealer

