

YD-F3020R5



Sistema di misurazione automatico dello spessore

Dispositivo per il posizionamento del materiale

Motori Panasonic servo assistiti

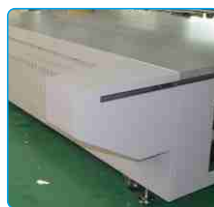
Sistema vacuum regolabile a 4 zone

Testine di stampa Ricoh Gen5

Queste stampanti adottano le nuove testine industriali piezoelettriche Ricoh Gen5 che possono essere configurate da 2 ad 8 con un allestimento da 4 ad 8 colori. Sono in grado di gestire gocce variabili da 7 a 35 picolitri che con i nuovi inchiostri permettono di realizzare stampe multicolore più intense e più luminose. Si riescono a stampare chiaramente fonts anche di 2 punti, senza dover necessariamente impostare l'alta qualità. La massima risoluzione ottenibile è la 600x2400 dpi. La struttura meccanica è stata progettata per avere stabilità anche lavorando in modo continuativo. La durata delle testine, se correttamente mantenute è di circa 5 anni.



-  **Dispositivo Anti-Collisione**
Il carrello si ferma automaticamente quando viene trovato un ostacolo durante la stampa. Si prevengono così danni accidentali alle testine di stampa.
-  **Misura automatico dello spessore del materiale**
Un sistema automatico calcola lo spessore del supporto in stampa e riduce errori e tempi di cambio prodotto.
-  **Sistema di imballaggio per preservare la stampante**
Un design speciale del sistema di chiusura a vite di piombo permette una spedizione sicura per prevenire danni da trasporto e garantisce un disassemblaggio facile tale da mantenere la precisione della meccanica della stampante.



Specifiche

Modello	YD-F3020R5
Area di stampa	3000 x 2000 mm
Tipologia teste	RICOH-Gen5 piezoelettriche
Risoluzione di stampa	Max 600 x 2400 dpi
Modalità di stampa	Unidirezionale e bidirezionale
Disponibilità colori	CMYK,Lm,Lc,Wh,Vh
Numero di testine	Da 2 a 8 (da 4 a 8 colori opzionali)
Tipo di inchiostro	UV curabile Eco-friendly senza VOC
Spessore materiale	Fino a 100 mm
Tipo di materiale	Supporti rigidi e flessibili
Materiale	Vetro, acrilico, legno, ceramica, metallo, PVC, cartone, ecc
Software RIP	Onyx o Flexi Print YOTTA version
Compatibilità files	Adobe Postscript di livello 3, PDF, JPEG, TIFF, EPS, AI
Potenza richiesta	220V/AC(+/- 10%), 50/60 Hz - 6Kw
Misure stampante	Lung=4996mm, Larg=2800mm, H=1390mm
Peso stampante	1650Kg
Dimensione imballo	Lung=5250mm, Larg=3270mm, H=1680mm
Condizioni ambientali di lavoro	Luogo separato da altre lavorazioni, illuminazione moderata, locali ventilati. Temperatura da 18° a 30. Umidità da 30% a 70%. In caso di sistema di ventilazione forzata considerare 100 mch

Esempi di applicazione

Con la stampante UV mod. YD-F3020R5 possono essere stampati diversi materiali :
Supporti rigidi: vetro, ceramica, metalli in genere, legno, lastre di acrilico, cartone, PVC, laminati in resina, marmo, e molti altri.
Supporti flessibili: carta, film plastici di varia natura, pelle ecc.



Soffitti e pavimenti



Effetti 3D a rilievo



Decorazioni in legno