

**YD-F 2513R5**



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 evitano 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 pressione negativa**  
 Un sistema di gestione del flusso di inchiostro che garantisce continuità e risparmio dell'inchiostro stesso.



**Specifiche**

Modello	YD-F2513R5
Area di stampa	2500 x 1300 mm
Tipologia teste	Ricoh-Gen5
Risoluzione di stampa	600 x 2400 dpi
Velocità di stampa	8passi - 20mq/h - 6passi - 27mq/h - 4passi - 36mq/h
Disponibilità colori	CMYK,Lm,Lc,Wh,Vh (opzionale)
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
Materiali	Vetro, metacrilato, legno, ceramica, metalli, PVC, cartone, plastiche in genere, 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=2500mm, Larg=4510mm, H=1400mm
Peso stampante	1250Kg
Dimensione imballo	Lung=2750mm, Larg=4700mm, H=1730mm
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-F2513R5 possono essere stampati diversi materiali :  
 Supporti rigidi: vetro, ceramica, metalli in genere, legno, acrilico, cartone, PVC, ecc..  
 Supporti flessibili: carta, film plast.



Ceramiche murali



Vetro



Pelle per calzature