

HT5000UV

ROLL-TO-ROLL



**Soluzione di stampa digitale roll-to-roll UV
di grande formato ad alta velocità.**



500 cm



Velocità max
192 mq/h



Carro
2 file di teste
configurabile



Risoluzione
726 x 2400 dpi



Altezza max supporti
2 mm



Flessibili

Ultra precisione

8 testine di stampa piezoelettriche Kyocera in scala di grigi, pixel multi-drop, min 7pl, max 21pl, DPI massimo 726x2400, utilizzano un riduttore armonico di precisione per azionare la cinghia, assicurano la stabilità del movimento del carrello. Il raster lineare fisso utilizzato per guidare il carrello, garantisce la stampa ad alta precisione.

Perché implementare la HT5000UV nel tuo processo di stampa?

La configurazione diversificata del prodotto e la soluzione applicativa possono soddisfare le diverse esigenze in ambito pubblicitario, decorativo e altri settori.

La stabilità affidabile combina la straordinaria qualità di stampa e le prestazioni di velocità.

Il team di R&S garantisce un'ottimizzazione e un aggiornamento rapidi e costanti, mantenendo una tecnologia avanzata nel campo della stampa digitale. Elevato rapporto qualità-prezzo.



1 Rilevamento automatico della larghezza del supporto

Rileva automaticamente la larghezza del supporto, flessibile per stampare supporti di diverse dimensioni.

2 Soppressione statica (opzionale)

Kit opzionale di soppressione statica che elimina l'elettricità statica sul substrato.

3 Sistema automatico di pressione negativa

Utilizzando la scheda PCB per controllare la pressione negativa, impostare i dati della pressione negativa dal software.

4 Motore lineare e raster in metallo

Ril motore lineare ad alta tecnologia garantisce un movimento del carrello più stabile, la griglia metallica assicura un'elevata precisione nel movimento in direzione X.

5 Testine di stampa Kyocera (una testina con 2 colori)

Punti variabili, vera immagine in scala di grigi 4, 6 e 10pl

6 Modulo di controllo di bordo

Funzioni avanzate, software auto-sviluppato, modulo di controllo indipendente, efficiente e conveniente.

7 Funzione per la stampa su mesh

Design speciale con kit mesh, possibilità per i clienti di stampare materiale mesh.

8 Sistema di alimentazione a doppio rullo

Sistema efficiente e comodo per caricare i supporti.

9 Rullo di supporto per cilindro pneumatico multiplo

Rullo di pressione con supporto a 8 cilindri d'aria che consente una regolazione divisa per garantire il trasporto dei supporti.

10 Stampa raffreddata ad acqua e zona aspirazione regolabile

Adatto per supporti sensibili al calore, assicura che il supporto non si deformi durante il processo di stampa e ottenga prestazioni migliori.



Non perdere l'opportunità di portare la tua azienda nel futuro dell'industria della stampa, garantendo precisione, efficienza e produttività.

Produzione fino a

140 mq/h



Applicazioni

Stampa su tutti i supporti flessibili in rotolo: film in PET, PVC, PE, carta, tessuti, carta da parati, supporti backlite, stoplight, ecc..



11 Rilevamento automatico dell'altezza, intervallo 0-30 mm

Rileva automaticamente l'altezza del supporto fino a 30 mm di spessore e calibra la distanza della testina di stampa per il posizionamento variabile dei punti.

12 Lampada LED con raffreddamento ad acqua

Buone prestazioni di polimerizzazione con temperatura di esercizio più bassa e sistema LED di raffreddamento ad acqua rispettoso dell'ambiente.

13 Velocità di stampa massima: fino a 192 m/h

Progettato per stampe di alta qualità e output fino a 192 m/h con capacità di sangue completa.

14 Riduttore importato ad alta precisione

Con riduttore ad alta precisione sull'asse Y per aumentare la precisione del passo per una migliore qualità di stampa di fascia alta.

15 Controllo automatico elettrovalvola sistema di inchiostro

Il sistema di valvole dell'inchiostro viene aperto e chiuso automaticamente dal controllo dell'elettrovalvola.

Specifiche tecniche

Modello	HT5000UV
Teste di stampa	 KYOCERA
Risoluzione	726 x 2400 DPI
Modalità di stampa	Unidirezionale e bidirezionale
Dimensioni max stampa	5,00 mt
Spessore	2 mm
Formati accettati	Adobe Postscript Level3, PDF, JPEG, TIFF, EPS, AI
Dimensioni (L*P*A)	8.88 mt x 2.03 mt x 2.02 mt
Peso (netto)	6300 KG
Peso (con imballo)	8170 KG
Consumo	11.1 kW (25A)
Potenza	400 VAC.50 Hz 3P/N/PE
Certificazioni	CE, FCC
Interfaccia	High Speed PCIE
Ambiente di lavoro	Si consiglia di lavorare in locale idoneo, in buone condizioni di pulizia e ventilato, evitare la luce solare diretta. Temperatura: 18-30 °C, Umidità relativa costante: 30-70%
Configurazione	



Velocità di stampa

Teste di stampa	Kyocera
N. Teste	Da 8 a 10 (2 file)
Modalità Bozza	192 mq/h
Modalità Produzione	140 mq/h
Modalità Qualità	108 mq/h



HD GREENGUARD
GOLD CERTIFIED INKS