DRUK-UV

api
All Printing Innovations

PLOTER UV FLATBED

HANDTOP HT3020 UV LED

HandTop™
HANGLORY GROUP

www.api.pl

HANDTOP HT3020 UV LED

Drukarka stołowa HT3020UV o polu zadruku 3050 x 2050 mm jest wydajnym urządzeniem zaprojektowanym specjalnie z myślą o pracy w firmach produkcyjnych i drukarniach komercyjnych.

Urządzenie umożliwia druk na mediach sztywnych i elastycznych o wysokości do 100 mm. Stół roboczy w drukarce jest wyposażony w 4 strefowy, odwracalny podsys, co wpływa na łatwość ładowania i pewność mocowania mediów. Urządzenie posiada system automatycznego pomiaru grubości materiału oraz regulację wysokości karetki.

Atutem urządzenia jest możliwość pracy pod kontrolą znanych i cenionych programów RIP takich jak Caldera, Onyx czy ErgoSoft, co umożliwia bezproblemową integrację z istniejącym środowiskiem produkcyjnym drukarni.

Drukarka zapewnia najlepszy stosunek między prędkością druku, a jakością uzyskiwanych prac.

Korzyści dla użytkownika:

Uniwersalne zastosowanie, wydajność i wysoka jakość druku dzięki:

- innowacyjnej budowie karetki,
- precyzyjnemu układowi pozycjonowania karetki bazującemu na enkoderze o wysokiej rozdzielczości,
- automatycznej regulacji wysokości karetki, która zapewnia możliwość druku na materiałach o różnej grubości do 100 mm,
- zastosowaniu wysokiej jakości głowic drukujących Ricoh Gen 6 lub Kyocera.

Zastosowanie:

Handtop HT3020UV drukuje bezpośrednio na różnego typu podłożach stosowanych w:

- reklamie: bannery, folie, panele podświetlane, materiały rollup'owe, stoiska POS, plexi, correx, dibond,
- branży dekoratorskiej: elementy wyposażenia wnętrz: materiały szklane, drewniane, skóra, ekoskóra, płytki ceramiczne, tapety,
- przemyśle: zadruk elementów metalowych, szklanych, blach, płyt meblowych, HDF, itd.

DRUK-UV

Wygoda obsługi dzięki:

- zaawansowanemu sterowaniu z poziomu oprogramowania,
- automatyzacji istotnych procesów: systemowi samodzielnej diagnozy poprawnego działania podstawowych podzespołów drukarki, układowi automatycznego pomiaru wysokości drukowanego podłoża, systemowi podciśnieniowemu,
- intuicyjnemu oprogramowaniu.

Stabilny druk produkcyjny i bezpieczeństwo użytkowania dzięki:

- profesjonalnie wykonanym elementom gwarantującym wysoką jakość,
- zastosowaniu znakomitej jakości podzespołów produkcji znanych światowych marek, przykładowo niemieckie prowadnice Igus, Japońskie silniki serwo Fuji, paski zębate marki Megadyne,
- zastosowaniu zabezpieczeń przeciw uderzeniowych, które minimalizują ryzyko uszkodzenia głowicy,
- zainstalowanemu systemowi recyrkulacji białego atramentu w całym układzie, oraz mieszadle w głównym zbiorniku atramentu, które eliminuje możliwość wytrącenia się pigmentu, co zapobiega uszkodzeniu głowicy.

NOWOŚĆ RICOH GEN 6

- Ostry, wyraźny, wysokiej jakości zadruk
- Wielkość kropli 5-10-15 pl
- Szybsza praca głowicy
- Częstotliwość taktowania do 50 KHZ
- Łatwość obsługi
- Odłączalne taśmy głowic
- Kompaktowa i estetyczna zabudowa karetki

Parametry techniczne:		
Typ głowicy	Kyocera KJ4A	**Ricoh GEN 6**
Wielkości kropli	Zmienna kropla w zakresie 4-6-10 pl	Zmienna kropla w zakresie 5-10-15 pl
Ilość głowic	2-8 głowic (wersja z 2 rzędową karetką)	2-8 głowic (wersja z 2 rzędową karetką) 2-9głowic (wersja z 3 rzędową karetką)
Typ lamp	UV LED	UV LED
Maksymalna rozdzielczość	1200 x 1200 dpi	1200x1200dpi
Przykładowe prędkości druku CMYK+W	363 x 1200 dpi: 77,4 m^2/h	600 x 600 dpi: 60 m^2/h
	363 x 2400 dpi: 24,1 m^2/h	600 x 900 dpi: 24,3 m^2/h
	363 x 3600 dpi: 19,3 m^2/h	600 x 1200 dpi: 15 m^2/h
Obszar zadruku	3050 x 2050 mm	
Grubość podłoża	do 100 mm	
Rodzaj podłoża	sztywne	
Rodzaj atramentu	UV LED	
Stosowane media	szkło, akryl,sklejka drewniana, płytki ceramiczne, metal, PVC, tektura falista, tworzywasztuczne i inne materiały. Szereg podłoży wymaga zastosowania dedykowanych primerów.	
Typ koloru	C, M, Y, K + W + Varnish	
Wspierany format plików	Adobe Postscript Level 3 PDF, JPG, TIFF, EPS, AI	
Oprogramowanie RIP	Caldera, Onyx,ErgoSoft	
System operacyjny	Windows 7 / Windows 10	
Waga netto	2400 kg	
Wymiary urządzenia (LxWxH)	5220 mm x 2820 mm 1350 mm	
Pobór mocy lamp UV LED	8 kW (20A)	
Parametry zasilania	3 fazowe 45 A	
Środowisko pracy	czyste, niezapylone pomieszczenie z zapewnianą wentylacją. Temperatura 18-30°C	
Certyfikaty	CE, FCC	

Dane zawarte w powyższej tabeli mają charakter poglądowy. W przypadku wprowadzenia przez producenta zmian parametrów technicznych urządzeń, API.PL zastrzega sobie możliwość modyfikacji ww. tabeli bez powiadamiania.

All Printing Innovations

API.PL Sp z o.o.
ul. Okrężna 37
95-070 Aleksandrów Łódzki
tel.: +48 42 250 55 95
fax: +48 42 250 55 94
zamowienia@api.pl
www.api.pl

Oddziały:

Warszawa
warszawa@api.pl
tel. +48 (22) 812 06 80

Chorzów
chorzow@api.pl
tel.+48 (32) 241 65 14

Szczecin
szczecin@api.pl
tel. +48 791 222 080

Wrocław
wroclaw@api.pl
tel.+48 665 307 407

Poznań
poznan@api.pl
tel.: +48 537 685 412

Bydgoszcz
bydgoszcz@api.pl
tel. +48 534 590 080

Białystok
bialystok@api.pl
tel.: +48 537 566 377