DRUK-UV

api
All Printing Innovations

PLOTER UV HYBRYDOWY

HANDTOP HT3200UV LED

HandTop™
HANGLORY GROUP

www.api.pl

HANDTOP HT3200 UV LED

Drukarka atramentowa Handtop HT3200UV jest produkcyjnym urządzeniem stworzonym z myślą o zastosowaniu w wielu segmentach rynku poczynając od druku reklam, poprzez dekoracje do wnętrz, gadżety reklamowe, a kończąc na druku elementów mebli.

Konstrukcja urządzenia bazuje na wysokiej jakości podzespołach pochodzących od znanych i cenionych w świecie producentów. Dzięki temu mamy pewność, że drukarka sprosta wysokim obciążeniom produkcyjnym oraz pracy w trybie 24h przez 7 dni w tygodniu. Hybrydowa konstrukcja (pas transportowy + dostawiane stoły), którą zastosowano w urządzeniu, daje możliwość druku na elastycznych materiałach rolowych i sztywnych podłożach o wysokości nie przekraczającej 50 mm i wadze do 50 kg / m^2.

Producent oferuje do wyboru dwa typu głowic drukujących. Pierwsze to umieszczone w 2 lub 3-rzędowej karetce, niezawodne głowice Ricoh Gen5, które drukują kroplami o zmiennej wielkości od 7 do 21 pl. Zastosowanie 3-rzędowej karetki umożliwia konfigurację urządzenia w taki sposób, aby można było drukować kolory W + CMYK + V (lakier) w jednym przejściu materiału nad bramą z karetką. Wpływa to na znaczące przyspiesza przygotowania efektownie wyglądających prac z zastosowaniem lakieru. Drugie typ głowic, które mamy to wyboru, to umieszczone w 2-rzędowej karetce, szybkie i charakteryzujące się najwyższą jakością druku, głowice Kyocera, które generują krople na poziomie od 4 do 14 pl. Wersja ta występuje w standardowym układzie głowic lub w nowoczesnym, symetrycznym układzie, którego zastosowanie przyczynia się do zwiększenia prędkości druku.

HT3200UV oferuje utrwalanie atramentów lampami UV LED, których zaletą jest długa żywotność układu oraz możliwość pracy z podłożami, na które źle wpływają wysokie temperatury.

Urządzenie wyposażono w przyjazny dla użytkownika interfejs, a nad poprawnością druku pieczę sprawują oprogramowania Caldera lub Onyx (w zależności od wyboru).

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 100mm,
- zastosowaniu symetrycznego układu głowic oraz silnika liniowego (dotyczy modelu HT3200UV HK10 z głowicami Kyocera).

.

DRUK-UV

Zastosowanie:

Handtop HT1600UV 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.

Parametry techniczne:			
Typ głowicy	Ricoh Gen 5	Kyocera KJ4A	Kyocera KJ4A
Ilość głowic	0d 2 do 8 głowic	2-4 szt. w karetce 1-rzędowej	10 szt. W układzie 2 x CMYKW symetrycznie (DA_YMCKKCMYWW) model HT3200UV HK10
Typ lamp	LED		
Maksymalna rozdzielczość	1200x1200 dpi		
Prędkość druku dla konfiguracji CMYK+White+Varnish Przy 4 głowicach, do:	6 pasów * / 9 pasów * / 12 pasów *		
	35m²/h /25m²/h /18m²/h	53,8m²/h /36,9m²/h /28,1m²/h	90m²/h /70m²/h /50m²/h
Obszar zadruku	3,2 m x bez ograniczeń		
Grubość podłoży	do 50 mm		
Rodzaj podłoży	miękkie i twarde materiały		
Rodzaj atramentu	tusz UV LED		
Stosowane media	szkło, akryl,sklejka drewniana, płytki ceramiczne, metal, PCV, tektura falista, tworzywa sztuczne i inne materiały. Wiele podłoży wymaga zastosowania dedykowanych primerów.		
Tryb koloru	C, M, Y, K, W + +Lm+Lc / Lakier		
Wspieramy format plików	Adobe Postscript Level 3, PDF, JPEG, TIFF, EPS, AI		
Oprogramowanie RIP	Caledra/ Onyx		
System operacyjny	Windows 7		
Waga netto	2350 kg		
Wymiary urządzenia (LxWxH)	5600 mm × 1560 mm × 1330 mm		
Pobór mocy układu lamp UV LED	9 kW (20A)		
Parametry zasilania	3 fazowe 45 A		
Środowisko pracy	Czyste, niezapylone pomieszczenie z zapewnioną 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.

Stabilny druk produkcyjny, 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.

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,
- intuicyjności oprogramowania.

DRUK-UV

MEDIA DO DRUKU UV

Firma API.PL zapewnia kompleksowe wsparcie Twojego biznesu. Doradztwo, urządzenia, atramenty, primery, części zamienne oraz wsparcie serwisowe. W naszej ofercie znajdziesz również szeroką gamę mediów do druku. To, na czym drukujesz, jest dla nas bardzo ważne, zatem starannie dobieramy dostawców, wszystkie media są dokładnie przez nas testowane i oprofilowane dla naszych urządzeń. Nasze media cechują się bardzo dobrym stosunkiem jakości do ceny.

DRYTAC

Guandong
DIGITAL MEDIA FOR EUROPE

VESLINE

DECAL
THINK GREEN!

W ofercie API.PL znajdziesz:

- filie polimerowe, monomerowe, laminaty, folie szronione marki DECAL,
- laminaty i media specjalistyczne marki DRYTAC,
- media specjalistyczne GUANDONG,
- banery, rollupy, OWV, papiery graficzne, canvasy, tapety media marki VESLINE,
- folie magnetyczne i ferromagnetyczne marki MAGDECOR,
- media tekstylne dedykowanego przeznaczenia.

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 (61) 849 88 87

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