DRUK-UV

api
All Printing Innovations

PLOTER UV HYBRYDOWY

HANDTOP HT2500 UV LED

HandTop™
HANGLORY GROUP

www.api.pl

HANDTOP HT2500 UV LED

Drukarka atramentowa Handtop HT2500UV 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 1-rzędowej karetce, szybkie i charakteryzujące się najwyższą jakością druku, głowice Kyocera, które generują krople na poziomie od 4 do 14 pl.

HT2500UV oferuje utrwalanie atramentów lampami UV LED, których zaletą jest długa żywotność 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 wysokiej jakości głowic drukujących Ricoh lub Kyocera.

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.

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, tapet,
- przemyśle: zadruk elementów metalowych, szklanych, blach, płyt meblowych, HDF, itd.

HandTop™
HANGLORY GROUP

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.

Parametry techniczne:		
Typ głowicy	Kayocera KJ4A	Ricoh Gen5
Ilość głowic	2 do 4 głowic w pojedynczym rzędzie	2 do 8 głowic w 2 lub 3-rzędowej karetce
Typ lamp	UV LED	UV LED
Maksymalna rozdzielczość	1000 x 1200 dpi	1200 x 1200 dpi
Prędkość druku dla konfiguracji CMYK+White+Varnish w jednym rzędzie do:	6 pasów / 8 pasów / 12 pasów	6 pasów / 8 pasów / 12 pasów
	48m²/h , 33m2/h , 23m2/h	55m²/h , 38m²/h , 26m²/h
Obszar zadruku	2500mm	
Grubość podłoży	50mm	
Rodzaj podłoży	miękkie i sztywne	
Rodzaj atramentu	atrament UV LED	
Stosowane media	szkło, akryl,sklejka drewniana, płytki ceramiczne, metal, PCV, tektura falista, tworzywa sztuczne i inne materiały. Szereg podłoży wymaga zastosowania dedykowanych primerów.	
Tryb koloru	C, M, Y, K + W + Lc+ Lm / Lakier	
Wspieramy format plików	Adobe Postscript Level 3, PDF, JPEG, TIFF, EPS, AI	
Oprogramowanie RIP	Caledra / ONYX	
System operacyjny	Windows 7	
Waga netto	1700 kg	
Wymiary urządzenia (LxWxH)	4830 mm x 1380 mm x 1150 mm	
Pobór mocy lamp UV LED	8 kW (20A)	
Parametry zasilania	3 fazowe 32 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.

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