



## Złoty Medal 2017

Wystawcy wrześniowego FestiwalDruku.pl mogli zgłaszać innowacyjne produkty, maszyny i oprogramowania, jakie będą prezentować na targach. O wyborze danej innowacji decydowały takie cechy jak nowoczesność zastosowanych rozwiązań w odniesieniu do rozwiązań światowych, innowacyjne technologie lub rozwiązania, szczególne zalety ekonomiczne w zakresie zakupu i jego eksploatacji (cena, koszty eksploatacji i serwisu, koszty utylizacji), pozytywne oddziaływanie produktu na środowisko, wysoka funkcjonalność produktu czy jego estetyka.

W skład **Jury konkursowego** weszli przedstawiciele i specjaliści z rynku reklamy i poligrafii:

- Jolanta Ziemniak-Ronke, redaktor naczelna Świata Druku,
- Małgorzata Połonka, redaktor naczelna T&P / T&P Tekstyli – Zdobienie i Promocja,
- Zbigniew Grzeszczuk, Członek Zarządu PIAP,
- Beata Pyś-Skrońska, Zastępca Dyrektora w Polskiej Izbie Opakowań,
- Łukasz Łukasiewicz, Redaktor portalu SIGNS.PL,
- Katarzyna Lipska-Konieczko, redaktor naczelna OOH magazine



### AIR TENT – NAMIOT REKLAMOWY

NAZWA PRODUKTU

#### Adsystem Sp. z o.o.

PRODUCENT

#### Adsystem Sp. z o.o.

ZGŁASZAJĄCY



#### CHARAKTERYSTYKA

Air TENT stało-ciśnieniowy namiot reklamowy typu pająk to jeden z najciekawszych systemów reklamowych oferowanych przez naszą firmę. Dzięki swojej konstrukcji znajdzie on zastosowanie zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz pomieszczeń. Stąd często wykorzystuje się te systemy na targach, koncertach, imprezach plenerowych, sportowych, piknikach rodzinnych, również jako stoiska handlowe oraz wielu innych. Wodoodporna tkanina poliestrowa z własną grafiką lub logo pozwoli się Państwu wyróżnić na tle konkurencji i dostosować system do własnych potrzeb. Dodatkową korzyścią jest możliwość wymiany wydruków na inne, bez potrzeby zakupu nowego systemu.

O jego oryginalności stanowi przede wszystkim to, że jako jedyny obecnie na rynku napelniony raz powietrzem cały czas utrzymuje stałe ciśnienie. Tym samym nie wymaga podłączenia sprężarki powietrznej na stałe podłączonej do zasilania. W dolnych częściach znajdują się zawory do napelniania/oprózniczenia namiotu. Namiot pneumatyczny w zestawie posiada kompletne akcesoria niezbędne do jego użytkowania zaraz po rozpakowaniu. Zestaw pakowany jest do torby transportowej oraz dedykowanego kartonu, który zabezpiecza namiot na czas transportu.

#### ZALETY / NAGRODY / CERTYFIKATY

- Konstrukcja nadmuchiwana typu pająk,
- Konstrukcja cały czas utrzymuje stałe ciśnienie,
- Namiot nie wymaga podłączenia do sprężarki powietrznej (zasilania),
- W kilku elementach konstrukcji znajdują się zawory do napelniania/oprózniczenia namiotu,
- Montaż i demontaż na wymaga żadnych narzędzi,
- Nadruk w dowolnej kolorystyce na wodoodpornej tkaninie poliestrowej,
- System wielokrotnego użytku, możliwość wielu wydruków do jednej konstrukcji,
- W zestawie posiada niezbędne akcesoria do jego użytkowania,
- Atest wodoszczelności, trudno palności oraz odporność na wiatr do 50km/h.

#### CHARAKTERYSTYKA

Ploter HT2512 UV to ploter z płaskim stołem (typu flatbed) o polu zadruku 2500x1220 mm, który uzupełniony o lampy LED oraz niespotykaną dotychczas konfigurację 9 głowic (3x3) - daje niesamowite możliwości druku wysokojakościowych prac przy dużej wydajności.

Całkowitą nowością jest przebudowa karetki do wersji umożliwiającej instalację głowic w 3 rzędach, co oznacza przejście na kolejny poziom wydajności urządzeń w druku UV. Taka konfiguracja umożliwia również wykorzystanie 1 rzędu przesuniętych głowic na lakier, który bez straty w prędkości druku (w porównaniu z poprzednimi wersjami urządzeń) zapewnia dodatkowe uszlachetnienie.

Ploter ten został również zmodernizowany o kilka dodatkowych rozwiązań, które zwiększają jego wydajność oraz wielofunkcyjność: nowy wygląd oraz oprzyrządowanie karetki dla większego bezpieczeństwa głowic, możliwość drukowania białym i lakierem jako znaczne rozszerzenie funkcji plotera, automatyczny system podciśnienia kontrolowany z poziomu oprogramowania, licznik czasu pracy lamp UV, zmiany w systemie kontroli oraz elektronicznie umożliwiający wysokojakościowe wydruki z dużymi prędkościami z pełną zdolnością od odpowietrzania.

Ploter UV HT2512 UV może drukować z prędkością produkcyjną 60m<sup>2</sup>/h. Urządzenie to cechuje się bardzo dobrym stosunkiem parametrów druku takich jak szybkość, wielkość kropli i precyzja druku do jej ceny. Ploter ten wykorzystuje nisko-temperaturowe lampy LED do utrwalania druku na szerokiej gamie materiałów poszerzoną o media wrażliwe na temperaturę, z którymi mogą występować kłopoty w przypadku utrwalania za pomocą lam rtęciowych.

#### ZALETY / NAGRODY / CERTYFIKATY

- Plotery HandTop to duża elastyczność w konfiguracji urządzenia i dostosowania go do potrzeb produkcyjnych klienta.
- Nowością jest nowatorski sposób budowy karetki i ustawienia głowic co pozwala na umieszczenie głowic w konfiguracji 3x3 (Ricoh) lub 2x5 (Kyocera). Powyższa modyfikacja pozwala na znaczny wzrost wydajności ploterów.
- Unikalne połączenie wysokiej jakości druku z elastycznością doboru rodzaju mediów do druk dzięki wykorzystaniu utrwalania lampami LED plasuje ten ploter w czołówce światowej.
- Szeroka gama ułatwień i mechanizmów zapewniająca szerokie zastosowanie, szybkość i jakość druku oraz łatwość obsługi.



### DRUKARKI LED-UV MUTOH VALUEJET 426 UF / 626 UF

NAZWA PRODUKTU

Mutoh  
PRODUCENT

Atrium Centrum  
Ploterowe Sp. z o.o.  
ZGŁASZAJĄCY



#### CHARAKTERYSTYKA

Mutoh ValueJet serii UF to japońskiej produkcji, kompaktowa drukarka LED-UV przeznaczona do druku na nośnikach i przedmiotach w formacie A3+ (VJ-426UF) i A2+ (VJ-626UF). Jest to zaawansowany technologicznie tablicowy ploter LED-UV wyposażony w stół z podsystemem, umożliwiającą zadruk elementów o grubości do 70 mm (VJ-426UF) lub 150 mm (VJ-626UF) i ciężarze do 4 kg i 6 kg.

Mutoh ValueJet UF to bezkompromisowa jakość zadruku na takich materiałach jak ABS, aluminium, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC czy szkło. Umożliwia druk na gadżetach reklamowych i upominkach, foto-gadżetach, obiektach 3D, posłuży też do personalizacji produktów, paneli sterowania, nagród, grafik POS, małych elementów wyposażenia wnętrz, itd.

Drukarka wyposażona jest w energooszczędne, długowieczne lampy LED-UV, które mają za zadanie światło-utwardzenie atramentu na powierzchni zadrukowywanego przedmiotu. Płoter cechuje się małym zużyciem energii - max. 300 wat.

Proces druku charakteryzuje się brakiem LZO (0% VOC), brakiem ozonu (ozon free), brakiem zanieczyszczeń powietrza (non-HAP). Atrament nie wydzielają oparów i zapachów na powierzchni zadrukowanego materiału, a jego skład nie zawiera rtęci i ołowiu.

#### ZALETY / NAGRODY / CERTYFIKATY

- duży stół roboczy (format A3+ lub A2+)
- laserowy wskaźnik umiejscowienia zadrukowywanego przedmiotu
- automatyczna regulacja wysokości stołu
- dodatkowy moduł obrotowy (do obiektów walcowatych, np.: szklanka, termos, itp.) – model 626
- zaawansowane oprogramowanie pod Windows (możesz użyć jak "zwykłą" drukarkę)
- konfiguracja CMYK lub CMYK + BIAŁY + LAKIER
- druk wielowarstwowy w różnych kombinacjach
- atramenty do bezpośredniego zadruku przedmiotów twardych i elastycznych
- podstawa na kółkach (opcja) – model 626



### ATRAMENTY ULTRAVISION

NAZWA PRODUKTU

USA  
PRODUCENT

Atrium Centrum  
Ploterowe Sp. z o.o.  
ZGŁASZAJĄCY



#### CHARAKTERYSTYKA

Atramenty UltraVision to nowa linia amerykańskiej produkcji atramentów „premium”. Te atrakcyjne cenowo atramenty proponowane są dla użytkowników ploterów eko-solwentowych, sublimacyjnych, UV i lateksowych różnych marek. Atramenty eko-solwentowe UltraVision są ekologiczne. Spełniają normy REACH i ROHS. Są w 100% kompatybilne chemicznie i kolorystycznie z atramentami OEM / oryginalnymi. Oferowane są w litrowych butlach (system otwarty) w workach (system zamknięty) a także w kartridżach (dla drukarek wybranych producentów). Użytkownicy ploterów mogą przejść bezproblemowo na atramenty UltraVision gdyż są one mieszalne z atramentami oryginalnymi i zastępczymi. Nie są też wymagane dodatkowe profile. Można powiedzieć, że atramenty UltraVision są plug & play... a w razie problemów specjaliści IKONOS służą pomocą.

#### ZALETY / NAGRODY / CERTYFIKATY

- amerykańska produkcja
- atrakcyjna cena dopasowana do polskiego, wymagającego rynku
- ekologiczne - normy REACH i ROHS
- kompatybilne chemicznie i kolorystycznie z atramentami OEM / oryginalnymi
- atramenty dostępne w butlach, workach, kasetach
- nie są wymagane dodatkowe profile kolorystyczne
- plug & play - łatwa zamiana
- atramenty są degazowane i filtrowane - bezpieczne dla plotera
- atramenty bezwonne i bez cyklohexanonu - nie są wymagane systemy wentylacji
- szybkie schnięcie wydruków
- wysoka odporność
- szeroki gamut barwny
- nie zatykają dysz - bezpieczne dla głowic plotera
- dostępność u stabilnego dostawcy - jesteśmy na polskim rynku od 1993 roku



### PLOTER UV HANDTOP HT2512 UV

NAZWA PRODUKTU

#### Shenzhen Handtop Tech.CO. LTD.

PRODUCENT

#### API.PL Sp. z o.o.

ZGŁASZAJĄCY



### OCÉ COLORADO 1640

NAZWA PRODUKTU

Canon  
PRODUCENT

#### Canon Polska Sp. z o.o.

ZGŁASZAJĄCY



#### CHARAKTERYSTYKA

64-calowa, wyposażona w technologię UVgel wielkoformatowa drukarka roll-to-roll, która umożliwia wysoką jakość, wydajność i rentowność produkcji. Océ Colorado 1640 jest rewolucyjnym ploterem wyposażonym w wyjątkową technologię UVgel. Urządzenie umożliwia automatyzację pracy, a zaawansowana technologia UVgel firmy Canon gwarantuje optymalizowanie produkcji, uzyskanie wysokiej jakości, umożliwia druk wielu aplikacji i zapewnia konkurencyjne koszty eksploatacji. Znamiennie rozwiązanie do przygotowania materiałów informacyjno-marketingowych i graficznych na szerokiej gamie mediów.

#### ZALETY / NAGRODY / CERTYFIKATY

Innowacyjna technologia UVgel – niskotemperaturowe utrwalanie atramentu (tylko ok. 28 stopnie C) oraz pełna kontrola nad kroplą atramentu (postać żelu) w całym procesie druku umożliwia zastosowanie szerokiego spektrum mediów w tym tych wrażliwych na temperaturę. Pozwala na wysoką jakość druku przy niskim zużyciu atramentów i jednocześnie przy niezwykle dużej prędkości nanoszenia obrazu w porównaniu z obecnymi technologiami. Wydruki od razu nadają się do transportu, laminacji, cięcia itp.

Przełomowa wydajność - duża szybkość drukowania w praktycznie najwyższej jakości (40 m<sup>2</sup>/h) i błyskawiczna realizacja zleceń daje wydajność, która do tej pory była możliwa tylko w przypadku najszerzych urządzeń wielkoformatowych.

Wyjątkowa jakość - zaawansowany technologicznie atrament UVgel nadaje się do zastosowań wewnętrznych (certyfikaty), jak i zewnętrznych (trwałość). Wydruki są atrakcyjne, natychmiast utrwalone i charakteryzują się najszerzą gamą kolorów oraz wyraźnymi, precyzyjnie rozmieszczonymi szczegółami.

Niezrównana wszechstronność – ploter Océ Colorado 1640 dzięki technologii UVgel jest przeznaczony do obsługi szerokiej palety mediów, w tym nośników cienkich i wrażliwych na ciepło. Charakteryzuje się niezrównaną uniwersalnością i umożliwia obsługę wielu aplikacji na jednym urządzeniu.

Niezrównany poziom automatyzacji – wyjątkowe dwie rolki nośników w ramach plotera oraz funkcje automatycznego zmieniania i podawania mediów o ciężarze rolek do 50 kg każda, automatyczna kompensacja dysz i automatyczne czyszczenie upraszczają zarządzanie produkcją i umożliwiają bezobsługową, automatyczną realizację zadań drukowania. Urządzenie nie wymaga skomplikowanych szkoleń operatora.



# Canon

## imagePRESS C650 NAZWA PRODUKTU

Canon  
PRODUCENT

### Canon Polska Sp. z o.o. ZGŁASZAJĄCY



#### CHARAKTERYSTYKA

Urządzenie imagePRESS C650 należy do maszyn drukujących najnowszej generacji, przeznaczonych do wielobarwnego drukowania cyfrowego. Maksymalny miesięczny nakład na poziomie 350 000 stron A4, klasyfikuje to urządzenie do produkcji biurowej lub przemysłowej o lekkim obciążeniu.

O innowacyjności maszyny Canon imagePRESS C650 świadczą jej unikatowe parametry i zastosowane technologie. Jest to pierwszy w tej klasie urządzeń system, który umożliwia druk cyfrowy z rzeczywistą rozdzielczością 2400 x 2400 dpi. Dzięki tak wysokiej rozdzielczości druku, możliwe jest uzyskanie liniatury rastra 190 linii na cal, przy pełnym odwzorowaniu 256 poziomów tonalnych. Wysoka liniatura odpowiada za odwzorowanie szczegółów, natomiast właściwa rozdzielczość umożliwia prawidłowe odwzorowanie komórek rastrowych, a co za tym idzie, wszystkich przejść tonalnych. Ponadto, maszyny te wyróżniają się szeregiem innowacyjnych rozwiązań, jak np.: korekcja geometrii obrazu; automatyczna regulacja barw w szerokim zakresie; druk na mediach teksturowanych oraz na kopertach bez rekonfiguracji maszyny; druk na podłożach w długim formacie 330 x 762 mm i gramaturze papieru od 52 do 300 g/m<sup>2</sup>.

#### ZALETY / NAGRODY / CERTYFIKATY

- Rzeczywista rozdzielczość druku 2400 x 2400 dpi - urządzenie posiadające taką rozdzielczość połączoną z 256 odcieniami.
- Liniatura urządzenia 190 lpi.
- Automatyczny, dwustronny druk bannerowy - pozwalający zadrukować media do formatu 330 x 762 mm i gramatury do 300 g/m<sup>2</sup>.
- Druk na mediach teksturowanych - rozwiązanie posiadające specjalny pas transferowy, pozwalający dostarczyć toner do dolnych partii wgłębień w mediach fakturowanych.
- Druk na kopertach - równoczesny druk na kopertach, jak i standardowych mediach bez wprowadzania jakichkolwiek zmian w maszynie.
- Korekcja obrazowania w czasie rzeczywistym - możliwość korekcji obrazu przy romboidalnym odkształcaniu się papieru (możliwość przesunięcia wszystkich 4 rogów wydruku na arkuszu).
- Inteligentna regulacja kolorystyki - kalibracja nie tylko na kolorach podstawowych (CMYK), ale także na kolorach zmieszanych.

# Canon

## imagePROGRAF PRO-6000 W FORMACIE 60"

NAZWA PRODUKTU

Canon  
PRODUCENT

### Canon Polska Sp. z o.o. ZGŁASZAJĄCY



#### CHARAKTERYSTYKA

Ploter wielkoformatowy imagePROGRAF PRO-6000 dostępny jako nowość w formacie 60" i konfiguracji 12-kolorystycznej – dla zapewnienia najlepszej jakości druku fotografii artystycznej, z niesamowitą szybkością i niezawodnością. Wykorzystuje nowo opracowany atrament pigmentowy LUCIA PRO zapewnia bogatsze kolory i intensywniejszą czerń, dzięki czemu wydruki są jeszcze bliższe cyfrowym oryginałom.

#### ZALETY / NAGRODY / CERTYFIKATY

Atrament pigmentowy LUCIA PRO - nowo opracowany atrament dla całej serii imagePROGRAF PRO zapewnia szeroki zakres dynamicznych kolorów i lepsze odwzorowanie szczegółów w ciemniejszych obszarach, niską ziarnistość i dobrą charakterystykę odbicia światła. Głowica drukująca o zaawansowanej precyzji - nowe 12-kolorowe, całkowicie zintegrowane głowice drukujące serii imagePROGRAF PRO umożliwiają jeszcze szybsze drukowanie w wyjątkowej jakości. Pomimo niewielkiej szerokości 1,28 cala urządzenie umożliwia wydajne i bardzo precyzyjne podawanie atramentu. Nowy mechanizm przetwarzania obrazu - drukarki z serii imagePROGRAF PRO są wyposażone w nowo zaprojektowany mechanizm przetwarzania obrazu: L-COA PRO. Łączy on najnowsze i najbardziej zaawansowane algorytmy obsługi obrazu firmy Canon z nowo opracowanym i dopasowanym do zastosowania układem scalonym (ASIC) do przetwarzania danych i obrazów o wysokiej rozdzielczości, dzięki czemu zapewnia najwyższą jakość druku z wysoką prędkością. Solidna platforma zapewniająca najlepszą jakość - Drukarki z serii imagePROGRAF PRO są wyposażone w zupełnie nową platformę konstrukcyjną. Wysoce innowacyjna struktura obudowy zapewnia wyjątkową sztywność ramy, która pozwala utrzymać dokładną odległość między głowicą drukującą a nośnikiem, co praktycznie eliminuje drgania i umożliwia bardzo precyzyjne podawanie atramentu. Podwójny moduł rolowy - opcjonalny podwójny moduł rolowy pozwala na założenie dwóch nośników bądź przełączenie drugiej rolki na moduł odbiorczy. Odbieranie nośników może być wykonywane z powierzchni druku po wewnętrznej lub po zewnętrznej stronie. Chroma Optimizer – drukarki imagePROGRAF PRO wykorzystują przezroczysty atrament Chroma Optimizer, aby zapewnić wierne odwzorowanie obrazu na papierach błyszczących.

# Color Laboratory

## ATRAMENT KAO CHIMIGRAF ENERGY LED

NAZWA PRODUKTU

KAO Chimigraf  
PRODUCENT

### Color Laboratory ZGŁASZAJĄCY



#### CHARAKTERYSTYKA

Atrament UV Chimigraf Energy LED, przeznaczony jest do drukarek z głowicami Konica Minolta, Spectra, Ricoh. Zoptymalizowany pod kątem ekspozycji na diodę LED o długości fali 405nm oraz do UV 395nm. Opracowany przez firmę KAO Chimigraf, która od 1970 roku produkuje farby na rynek reklamy. Od roku 1998 specjalizuje się ona w opracowywaniu cyfrowych farb do zastosowań przemysłowych jako certyfikowany dostawca atramentu do Seiko i Xaar, Ricoh, Konica Minolta. Jako jedna z nielicznych firm posiada własne dyspersje pigmentów w monomerach UV. Pozwala to całkowicie kontrolować spójność i jakość dyspersji pigmentu w każdej partii. Seria Energy LED oferuje wyjątkowo drobne dyspersje pigmentów i wykorzystuje najwyższej jakości oligomery i monomery, dzięki czemu ta seria atramentów zapewnia wysoką wydajność oraz połączenie trwałości światła z wyjątkowo wysoką gamą kolorów. Istotną cechą jest również atrakcyjna cena tuszu, dostosowana do realiów polskiego rynku reklamy. Nie bez znaczenia pozostaje również wpływ na środowisko, Energy Led nie zawierają chemikaliów niszczących warstwę ozonową, nie zawierają rozpuszczalników oraz aromatycznych węglowodorów.

#### ZALETY / NAGRODY / CERTYFIKATY

- Wyjątkowo drobne dyspersje pigmentów i najwyższej jakości oligomery i monomery
- Wysoka szybkość utwardzania
- Atrament typu „flexi-rigid”
- Świetna przyczepność do podłoży sztywnych oraz pół-elastycznych
- 2 - lata odporności na zewnątrz (test zgodnie z normą ASTM D-2565-99)
- Zoptymalizowany pod kątem ekspozycji na diodę LED oraz UV 395nm
- Wysoka gama kolorystyczna
- Do drukarek Hybrid lub Flatbad
- Atrakcyjna cena w porównaniu do z atramentami tej klasy
- Nie zawierają chemikaliów niszczących warstwę ozonową
- Nie zawierają rozpuszczalników oraz aromatycznych węglowodorów
- Sklasyfikowany jako nie stanowiący zagrożenia dla transportu
- Produkowany w Europie, zgodnie z normą środowiskową ISO 14001



# FASTCOM

## PLOTER UV GSJ-GH-UVF1016 NAZWA PRODUKTU

Gunsjet  
PRODUCENT

### Fastcom ZGŁASZAJĄCY



#### CHARAKTERYSTYKA

Gunsjet GSJ-GH-UVF1016 to stolowe urządzenie drukujące w technologii UV. W połączeniu z dużym obszarem zadruku pozwala na nadruk na nieograniczonym spektrum materiałów. Technologia UV zastosowana w Gunsjet UV F1016 zauważalnie zwiększa jakość, jak i prędkość druku, a to za sprawą natychmiastowego utwardzania atramentu poprzez lampy UV. Technologia ta umożliwia również wydrukowanie wypukłych nadruków. Zastosowane głowice drukujące oraz wydajne i wytrzymałe silniki gwarantują doskonałe działanie w ciągłym trybie produkcyjnym. Nowoczesna głowica drukująca firmy Ricoh, która gwarantuje długi okres użytkowania (żywność). Standardowa konfiguracja 5 kolorów (CMYK+White) z użyciem 5 głowic lub 6 kolorów (CMYK+White+Gloss) z użyciem 6 głowic drukujących. Ploter Gunsjet F1016 posiada zaawansowany sterownik drukarkowy do obsługi druku przygotowanych prac oraz oprogramowanie RIP do przygotowania prac i zarządzania kolorem. Obsługiwane pliki: PDF, JPG, EPS, TIFF, PNG, itd.

#### ZALETY / NAGRODY / CERTYFIKATY

- Duże pole zadruku 100 x 160cm. Druk kolorem i białym jednocześnie. Niskie koszty druku. Możliwość zadruku przedmiotów do 7.5cm wysokości. Program RIP: ColorGate. Wytrzymałe głowice drukujące Ricoh. Osobne głowice na każdy kolor – niższe koszty wymiany.
- Ogromnym atutem urządzenia jest bardzo dobry stosunek jakości jaka oferuje do ceny urządzenia.
- Zadruk na materiałach takich jak: drewno, skóra, szkło, metal, ceramika, tworzywa sztuczne, itp.
- Podciśnieniowy stół na całej powierzchni roboczej umożliwia druk na materiałach takich jak papier czy folie.
- Innowacyjny system podciśnieniowy – eliminuje efekt zbierania się kropli na głowicy drukującej w czasie pracy. System powiadamiania o niskim stanie atramentu oraz obieg mieszania atramentu białego. Podwójny system lamp UV LED, zapewnia utwardzanie wydruku przy szybkich trybach druku.

# HEISSLUFTTECHNIK FLOCKE LEISTER

## HEMTEK ST NAZWA PRODUKTU

Leister  
PRODUCENT

### Heisslufttechnik Flocke Sp. z o.o. ZGŁASZAJĄCY



#### CHARAKTERYSTYKA

Hemtek ST to nowa zgrzewarka stacjonarna marki Leister do szybkiej obróbki krawędzi tkanin termoplastycznych, w szczególności banerów i siatek mesh. HEMTEK ST to doskonałe rozwiązanie dla małych agencji reklamowych oraz dużych drukarni jako uzupełnienie modeli samojedźnych do efektywnego zgrzewania wydruków mniejszego formatu (np. 1x1, 3x1m, 2x2m etc.). Nowatorska konstrukcja HEMTEK ST rozwiązuje wiele problemów związanych ze zgrzewaniem automatami samojedźnymi. Urządzenie można umieścić w dowolnym miejscu na stole, do zgrzewania nie jest wymagane przygotowanie podłoża o dużej powierzchni a materiał przeznaczony do zgrzewania również nie wymaga specjalnego przygotowania. Dlatego w przypadku małych formatów, proces ten jest wielokrotnie szybszy. Dzięki bieżącej kontroli naciągu materiału podczas zaciągania, efekt pomarszczenia materiału praktycznie nie występuje. Zgrzewarka charakteryzuje się maksymalnie uproszczoną budową co sprawia, że koszty eksploatacji są niskie a jej obsługa nie wymaga szkolenia. Opuszczanie i podnoszenie dyszy jest wykonywane pedałem i w połączeniu z praktycznym zawijakiem zgrzewanie jest niezwykle proste, estetyczne i szybkie.

#### ZALETY / NAGRODY / CERTYFIKATY

Hemtek ST to urządzenie szyte na miarę jest bardzo intuicyjny w obsłudze, dzięki pedałowi sterowania nożnego obie ręce są wolne do prowadzenia materiału. Wymaga niewiele miejsca i może być bardzo szybko zamontowany na prawie każdym stole. W przypadku tego urządzenia, takie zagadnienia jak ograniczona ilość miejsca, brak specjalistycznego szkolenia, małe formaty czy duże serie banerów nie stanowią problemu.

- Realna prędkość zgrzewania banerów do 10-12 m/min.
- W zestawie pedał do sterowania ruchem dyszy oraz uniwersalna prowadnica do krawędzi pod oczka, do tuneli i wgrzewania linek w krawędziach.
- Prosta regulacja parametrów pokrętłami.
- Automatische vychładzanie grzałki.
- Montaż i obsługa nie wymaga narzędzi.

# OXIPRINT

## OXIPRINT DX45100 UV-LED NAZWA PRODUKTU

OXIPRINT Sp. z o.o.  
PRODUCENT

### OXIPRINT Sp. z o.o. ZGŁASZAJĄCY



#### CHARAKTERYSTYKA

Drukarka cyfrowa typu flatbed OXIPRINT DX45100 to pierwsze całkowicie polskie urządzenie do wysokiej jakości profesjonalnych zadruków cyfrowych w technologii UV-LED przeznaczone do produkcji mała i średnio seryjnej. Urządzenie wyposażone jest w japońską głowicę drukującą firmy Seiko Epson. Sercem maszyny jest precyzyjnie wykonana przekładnia mechaniczna oraz zaprojektowana specjalnie z myślą o urządzeniach typu flatbed UV-LED elektronika sterująca OXIPRINT. Wpływ na dokładność produkowanych urządzeń ma również stabilna stalowa konstrukcja nośna urządzenia. Urządzenia są wyposażone w dodatkowe systemy ułatwiające codzienną eksploatację jak np. w pełni zautomatyzowaną regulację wysokości strefy zadruku, zasobniki tuszu w formie butelek, intuicyjny pulpit z dotykowym wyświetlaczem, system zdalnego sterowania oraz stół z siatką roboczą umożliwiającą precyzyjną orientację przedmiotów drukowanych. Żywność głowic drukujących w naszych urządzeniach przedłużana jest dzięki systemom OXIFLUSHING – ułatwia poprawne czyszczenie głowicy w trakcie pracy oraz OXISECURE – zabezpieczenie głowicy przed uszkodzeniami mechanicznymi.

#### ZALETY / NAGRODY / CERTYFIKATY

- Porusza się drukarka, a nie stół - przy tych samych gabarytach pole zadruku jest większe, a materiał się nie przesuwa
- Pole zadruku 430x1000mm\* - możliwe zdejmowanie i nakładanie kolejnych przedmiotów drukowanych w trakcie pracy urządzenia
- Dwie lampy UV + Lakier do efektów: 3D, Braille, Mat, Połysk, Embosing, Watermark itd.
- Bardzo duża dokładność wydruku (do 2880x1440 DPI) oraz najwyższa na rynku powtarzalność
- Automatische regulacja wysokości materiału i aktywna laserowa ochrona głowicy
- Dotykowy wyświetlacz + pilot do kontroli zdalnej
- Awaryjny STOP - zadziałanie nie powoduje utraty postępów druku
- Tusz w butelkach, sygnalizacja poziomu atramentu - wygoda nalewania, niższe koszty eksploatacji
- Łatwy serwis, samoobsługa przy wymianie podstawowych części
- Najwyższa na rynku przyczepność wydruku do podłoża
- Urządzenie bezpośrednio od polskiego producenta
- Szybki i skuteczny serwis – potwierdzone referencjami
- Przystępna cena i szybki ROI

\* inne wymiary na życzenie.