

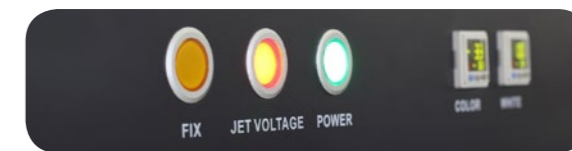
Przemysłowy druk UV



Wydajne pompy 8-strefowego podsysu



Najnowocześniejsze, zintegrowane pompy atramentu



Panel sterowania zasilaniem

Parametry techniczne 2x wyższe od innych marek!

NOWOŚĆ już drukuje w Polsce



Dostępny także model z większym stołem roboczym: 2.05 x 3.05 m

Szerszy wymiar od frontu = szybszy druk!



Precyzyjna szyna karetki firmy Igus

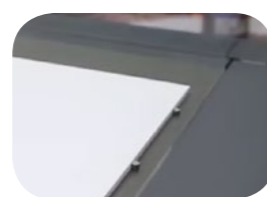


Automatyczny pomiar grubości medium

Atrament	UV
Liczba głowic	4-12 Konica Minolta 1024i
Obszar roboczy (szer. x głęb.)	2.50 x 1.25 m (model 2512) 3.05 x 2.05 m (model 3020)
Grubość materiału	max. 10 cm
Ciężar płyty	max. 300 kg
Rozdzielczość	max. 2880 dpi



Wysoka rozdzielczość 2880 dpi



Pneumatycznie sterowane bolce pozycjonujące

Stabilna konstrukcja 2100 kg

Wysoka, rzeczywista wydajność do 80 m²/h



Stacja robocza w cenie urządzenia

Przyciski - automatyczne sterowanie podsysem (8 stref)

System rolowy (opcja)

Najważniejsze zalety

- Niskie koszty produkcji.
- Recykulator koloru białego.
- Czyszczenie wybranych sekcji.
- 4-12 głowic Konica Minolta 1024i.
- Rozdzielczość 2880 dpi - kropla 14, 9, 6 pl
- 6 kolorów: CMYK, BIAŁY (degazowany), lakier.
- Możliwość druku materiałów elastycznych z roli.
- Technologia inteligentnego przeplatania pasów grafiki (druk falą).
- Amerykańskie podzespoły: system antystatyczny, listwy prowadzące.
- Brytyjskiej produkcji lampy UV: Integration High Power System Lamp.
- Łatwa obsługa przez jednego operatora: funkcja „poduszki powietrznej” (odwrócony podsus), 8 niezależnych stref podsysu, bolce pozycjonujące.
- Wytrzymała konstrukcja, spawana z aluminium o strukturze plastra miodu.



Ploter flatbed **UV ARTEMIS ORION** jest urządzeniem wyjątkowo uniwersalnym oraz wszechstronnie konfigurowalnym. To ciężka, przemysłowa maszyna do produkcji w dużych nakładach.

Jej szybkość oraz niezawodność, gwarantowana jest przez zainstalowane podzespoły znanych marek takich jak: głowice **Konica Minolta**, prowadnice **Igus**, czy silniki **Panasonic**. Także pozostałe podzespoły takie jak: lampy produkcji brytyjskiej firmy **Integration**, jak i produkowane w USA listwy (bieżnie) prowadzenia karetki firmy **Igus E** oraz listwy dejonizujące firmy **eX-Air**, świadczą o najwyższej światowej jakości plotera.

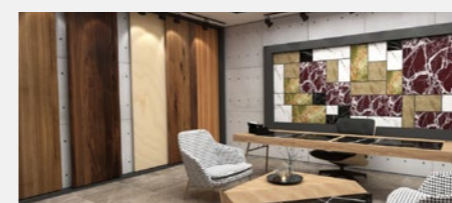
Porównując poszczególne parametry plotera Orion z parametrami urządzeń konkurencyjnych możemy zauważyć, że są one często dwukrotnie lepsze.

1. Szybkość. Jest jedną z podstawowych cech decydujących o zakupie maszyny. Orion drukuje z prędkością maksymalną **80 m²/h**. Jest to dokładnie 2x szybciej od innych ploterów wyposażonych w te same głowice.

2. Rozdzielczość. Świadczy ona o faktycznych możliwościach maszyny. W tej stawce Artemis jest również bezkonkurencyjny, osiągając **2880 dpi!**

3. Stabilność konstrukcji, o której świadczy między innymi jej waga przekłada się na wyższą precyzję pracy. Rama została pospawana z aluminium o strukturze plastra miodu. Brama karetki została wykonana z jednego elementu. Firma Igus, która jest producentem prowadnic karetki zyskała sobie renomę najlepszego producenta w swojej klasie na świecie. Lampy Integration, które zostały użyte w ploterze Orion przewyższają kilkakrotnie trwałością, mocą i jakością lampy używane do produkcji innych ploterów konkurencyjnych.

4. Zastosowanie systemów: inteligentnego przeplatania się pasów drukowanej grafiki, automatycznego pomiaru mediów, antystatycznej listwy dejonizującej, układu degazowania atramentów, cyrkulacji koloru białego oraz systemu czyszczenia pojedynczych kolorów na głowicy stawia maszynę Artemis na najwyższym poziomie.



Druk na drewnie, kamieniu, ceramice



Druk na panelach, frontach meblowych, szkle



Druk na płytach z tworzyw, foliach, teksturze

5. Funkcja podsysu i odwróconego podsysu (stół podzielony na 8 niezależnie regulowanych stref) oraz zastosowanie systemu bolców pozycjonujących pozwala na łatwą obsługę maszyny przez jednego operatora. Praca z płytami dużego formatu nie stanowi problemu. Artemis Orion sterowany jest z jednej **stacji roboczej** zawartej w cenie urządzenia.

Artemis Orion na tle maszyn konkurencyjnych wypada wyjątkowo. Ploter nie ustępuje rywalom w żadnym z parametrów, utrzymując bardzo dobry stosunek ceny do jakości. Wykorzystane w produkcji Orionu technologie wiodących w swoich branżach firm japońskich, brytyjskich oraz amerykańskich, czynią z niego maszynę niezawodną pod każdym względem.

Oferta użytkowników plotera UV Artemis Orion będzie najbardziej konkurencyjna pod względem czasu realizacji zamówień oraz dokładności i jakości ich wykonania, a to jest właśnie najistotniejsze w wyborze właściwego urządzenia podczas budowania parku maszynowego.

Umów się na prezentację w Polsce: plotery@atrium.com.pl