ARTRIX OMNI PRO

Adieu! Pre-Treatment



DGI
DIGITAL GRAPHICS INCORPORATION

d·gen


Adieu!
Pre-Treatment
DGI
DIGITAL GRAPHICS INCORPORATION
d·gen

CBS

(Giải pháp Tăng Cường Màu Sắc)

CBS là công nghệ mới được phát triển bởi D.gen & DGI, đảm bảo chất lượng in phun cao mà không cần xử lý tiền in (pre-treatment) riêng biệt.

CBS kết hợp với mực pigment, giúp màu sắc tươi sáng hơn, bền màu hơn trên nhiều loại vải như cotton, polyester, nylon, v.v.

Máy in trực tiếp trên vải DGI (Direct to Textile Printer) là giải pháp in vải chuyên nghiệp dành cho các nhà in, xưởng may và doanh nghiệp trong ngành thời trang, trang trí và thể thao.

DGI
DIGITAL GRAPHICS INCORPORATION
d·gen



MẪU A
Vải không tráng phủ không có CBS



MẪU B
Vải không tráng phủ có CBS



MẪU A
Vải không tráng phủ không có CBS



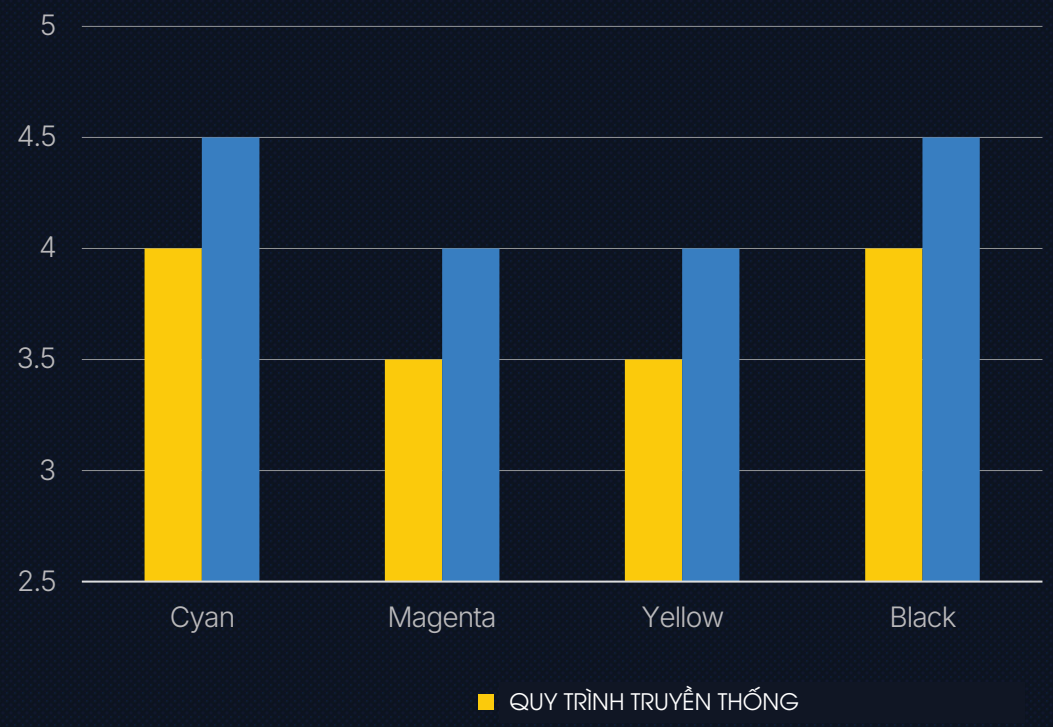
MẪU B
Vải không tráng phủ có CBS

MÀU SẮC

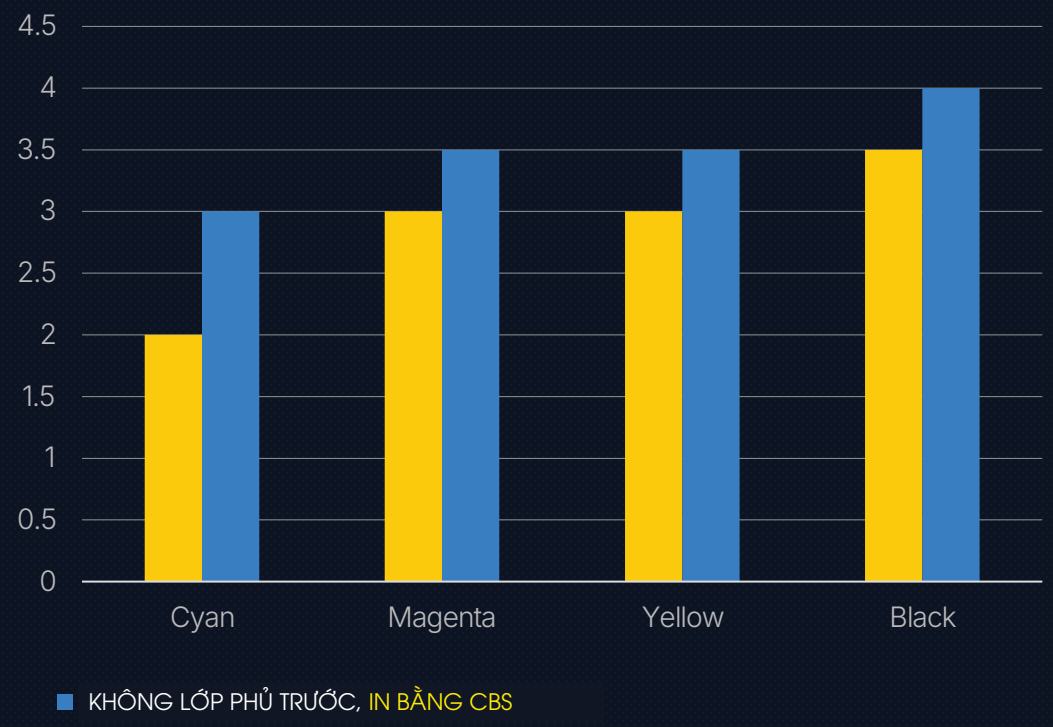
DGI DIGITAL GRAPHICS INCORPORATION

d·gen

ĐỘ BỀN MÀU KHI GIẶT (CẤP ĐỘ): ISO 105-C06:2010
(A2S, (40 ± 2)°C, ECE(B), KHÔ



ĐỘ BỀN MÀU KHI GIẶT (CẤP ĐỘ): ISO 105-C06:2010
(A2S, (40 ± 2)°C, ECE(B), ƯỚT



ĐỘ BỀN

ARTRIX
OMNI PRO

Adieu! Pre-Treatment



DGI
DIGITAL GRAPHICS INCORPORATION

d·gen

MÁY IN VẢI TRỰC TIẾP

TỐC ĐỘ LÊN ĐẾN

117 m^2/h

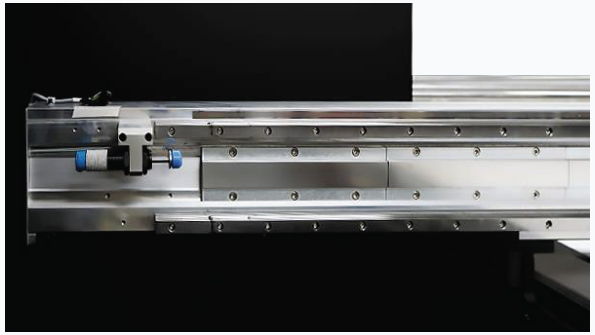
ĐỘ PHÂN GIẢI LÊN ĐẾN

600 X 1,200 dpi

DGI DIGITAL GRAPHICS INCORPORATION

d·gen

TÍNH NĂNG NỔI BẬT



ĐỘNG CƠ TUYẾN TÍNH & THƯỚC MÃ HÓA KIM LOẠI

Động cơ tuyến tính kết hợp thước mã hóa kim loại giúp in chính xác tuyệt đối, đồng thời giảm chi phí vận hành và bảo trì.



BỘ SẤY TÍCH HỢP CÔNG SUẤT CAO

Bộ sấy tích hợp gồm 6 đèn hồng ngoại, được thiết kế mạnh mẽ để làm khô nhanh và hiệu quả ngay cả trên các loại vải dày nhất.



HỆ THỐNG CẤP VẢI LINH HOẠT VÀ CHÍNH XÁC CAO

Hệ thống cấp vải có bộ điều khiển mép giúp dẫn vải chính xác tuyệt đối, kết hợp ly hợp khí nén để ngăn biến dạng vật liệu khi in.



BỘ RỬA BĂNG TẢI TIÊN TIẾN

Bộ rửa băng tải được trang bị chổi rửa mạnh và sấy khô giúp duy trì độ dính của keo ổn định lâu dài.



HỆ THỐNG KHỬ BỌT KHÍ (DEGASSING) NÂNG CẤP

Hệ thống khử bọt khí cải thiện độ ổn định khi in liên tục, giảm thời gian vệ sinh, ngăn hiện tượng mất tia và tiết kiệm lượng mực tiêu thụ.



CON LĂN ÉP VẢI THÔNG MINH

Con lăn ép vải thông minh điều chỉnh áp lực chính xác, đảm bảo in ổn định và tránh biến dạng vải.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Chế độ in

Đầu in
Ricoh, 10

Loại mực
Pigment

Số lượng màu
6 + CBS

Độ phân giải tối đa
600 x 1200 dpi

Khổ in tối đa
1830mm

Chế độ in
- 2 chiều (Bi-Direction)
- 1 chiều (Uni-Direction)

Mực

Pigment
Cyan, Magenta, Yellow, Black
+ Lc, Lm, Or, Bl, Sc, Gr

Thể tích
5L

Tốc độ

600 X 600dpi 2pass
117m^2/h

600 X 900dpi 3pass
86m^2/h

600 X 1,200dpi 4pass
65m^2/h

Vật Liệu (Cuộn)

Khổ tối đa
1880mm

Đường kính lõi
320mm, 2~3inch

Truyền động
Hệ thống băng tải dính

Băng tải
Tự động

Độ dày tối đa
2mm

Tải tối đa (tuỳ chọn)
Đường kính: 320mm, Weight : 40kg
Đường kính: 320mm, Weight : 100kg
*Tùy chọn (Trục dây cao su)

Điều kiện vận hành

Nhiệt độ
22°C ~ 25°C

Độ ẩm
45 ~ 65%
* Môi trường có thể ảnh hưởng đến chất lượng in.

Thêm

Phần mềm RIP
Ergosoft, Caldera, Wasatch

Kích thước
Máy in: 4130(W) x 1700(D) x 1800(H) mm
Bộ sấy (6): 2475(W) x 625(D) x 750(H) mm

Cân nặng
Máy in: 2800kg
Bộ sấy (6): 1470kg

Nguồn điện
Máy in: 9.82kW, 3Φ AC 380~415V, 14.92A
Bộ sấy (6): 7.85kW, 3Φ AC 380~415V, 11.91A

GL SOLUTIONS Provider
Golden Light

CÔNG TY TNHH ĐIỆN TỬ TIN HỌC ÁNH VÀNG

Nhà phân phối chính thức tại Việt Nam

www.anhvang.com
shop.anhvang.com
info@anhvang.com
0888 901 538 - (028) 3811 3929

MUTOH GRAPHTEC COLORJET DGI ROWE ACS InkTec Hansol Jetbest KIAN KASU COLOREEL

DGI DIGITAL GRAPHICS INCORPORATION
d·gen