



Máy In Laser

Videojet® 3350

Các khả năng được hỗ trợ kỹ thuật số tuyệt vời từ giải pháp laser tối ưu để in các mã chất lượng cao và phức tạp với tốc độ cực nhanh.

Đối với các hoạt động đóng gói yêu cầu mã sắc nét, chất lượng cao để in ở tốc độ cao, bạn có thể trông cậy vào giải pháp laser CO₂ của dòng Videojet 3350 để đáp ứng công suất tối đa với chất lượng in nhất quán.

Với việc gần như không có hạn chế về phong chữ, mã hoặc đồ họa cùng tốc độ dây chuyền lên tới 900m/phút, dòng 3350 là một giải pháp lý tưởng để in các mã phức tạp ở tốc độ cao trong các ngành công nghiệp thực phẩm, đồ uống, mỹ phẩm, dược phẩm và đúc ép.

Được trang bị khả năng in động và tự động tiên tiến, kiểu máy 3350 Smart Focus cho phép chuyển đổi sản phẩm liên mạch mà không cần sự can thiệp thủ công nào, từ đó hỗ trợ hành trình tiến lên Công Nghiệp 4.0.



Thời Gian Hoạt Động Ưu Việt

- Hiệu suất tối đa và tuổi thọ nguồn laser lâu dài (lên tới 45.000 giờ) nhờ tổng công suất đầu ra được tối ưu hóa.
- Nguồn laser làm mát bằng không khí hầu như không cần thời gian nghỉ để bảo trì.
- Trình hướng dẫn thiết lập dây chuyền, có bộ điều khiển Laser CLARITY™ tùy chọn, hỗ trợ chuyển đổi sản phẩm nhanh, loại bỏ nhu cầu thiết lập theo phương pháp thử và sai, cũng như giảm thiểu thời gian ngừng hoạt động theo kế hoạch.

Năng suất tích hợp

- Khả năng in văn bản, mã vạch, đồ họa và nhiều thông tin khác ở tốc độ cao lên tới 2.000 ký tự mỗi giây.
- Vùng in rộng nhất trong ngành mang lại khả năng ứng dụng tối ưu để đạt được công suất cao hơn.
- Sản phẩm có khả năng kết nối Wi-Fi và mạng di động* để hỗ trợ các dịch vụ từ xa nâng cao, nhờ đó cải thiện phạm vi sử dụng và hiệu quả tổng thể (OEE) của máy in.
- Giảm sự can thiệp thủ công với đầu in Smart Focus cung cấp các tính năng in tự động.

*Tùy thuộc vào khả năng cung cấp tại quốc gia của bạn

Đảm Bảo Chất Lượng Mã In

- Bộ Điều Khiển Laser CLARITY™ tùy chọn có các tính năng phần mềm tích hợp giúp giảm lỗi của người vận hành và đảm bảo sản phẩm được in mã chính xác.
- Đầu in độ phân giải cao có thể in mã vĩnh viễn, chất lượng cao để hỗ trợ truy xuất nguồn gốc sản phẩm và chống hàng giả.
- Đầu in độ phân giải cao cho ra mã đồng đều, sắc nét.

Sử dụng đơn giản

- Đầu in và bước sóng đa dạng mang tới khả năng in mã linh hoạt trên nhiều loại vật liệu.
- Thiết lập nhanh chóng và triển khai lại dễ dàng thông qua dây nối đầu in tháo được để dễ dàng đi dây trên dây chuyền và kết nối các phụ kiện để sử dụng.
- Nhiều tùy chọn giao diện vận hành và phương thức giao tiếp mạng để phù hợp với quy trình làm việc bạn quen dùng.

Dòng Videojet® 3350

Máy in Laser

Tốc độ in

Lên tới 2.000 ký tự/giây (tùy vào ứng dụng)

Tốc độ dây chuyền

Lên tới 15 m/giây (49 ft/giây) (tùy vào ứng dụng)

Vùng in

Xấp xỉ từ 30,8 x 38,2 mm² đến 601 x 439,8 mm²

Bước sóng

10,6 µm, 10,2 µm và 9,3 µm

Định dạng in

Phông chữ công nghiệp tiêu chuẩn (Type 1 Windows® TrueType®) và Phông chữ một dòng Mã đọc được bằng máy (OCR, 2D-matrix, v.v.)

Mã vạch: BC25, BC251, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14

Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked, Omnidirectional, RSS Limited,

RSS Expanded, v.v.

Mã 2D: Datamatrix, DMRE, GS1, QR

Đồ họa, logo, biểu tượng, v.v.

Đường thẳng, hình tròn, góc cạnh, đảo ngược, xoay

Đánh số thứ tự và số lô

Tự động in mã ngày, lớp và thời gian; đồng hồ thời gian thực

Chế độ chấm cho phép in mã 2D nhanh hơn chế độ lưới truyền thống

Ống laser

Máy in laser CO₂ kín, loại công suất 30 Watt

Bộ quét tia laser

Công nghệ quét tia laser kỹ thuật số tốc độ cao

Lấy tiêu điểm

Tiêu cự: 64/ 95/ 127/ 190/ 254 mm (2,5/ 3,75/ 5,0/ 7,5/ 10,0 inch);

63,5/ 85/ 100/ 150/ 200/ 300/ 351/ 400 mm (2,50/ 3,35/ 3,94/ 5, 9/ 7,87/ 11,8/

13,8/ 15,75 inch); 400/ 500/ 600 mm (15,75/ 19,68/ 23,62 inch)

94 – 144 mm (3,7 – 5,6 inch) (Chỉ với đầu in Smart Focus)

Giao diện vận hành

Phần mềm điều khiển cảm ứng TCS+

Phần mềm Smart Graph cho PC; có thể cấu hình bằng 30 ngôn ngữ (tùy chọn)

Phần mềm điều khiển CLARITY™

TCS +

Phần mềm được trình duyệt hỗ trợ để tạo trực quan các tác vụ phức tạp trên thiết bị tương thích với trình duyệt web tiêu chuẩn.

Hỗ trợ 30 ngôn ngữ

Kiểm soát toàn bộ quyền truy cập và định nghĩa vai trò của người dùng.

Nhập ký sự kiện ghi lại lịch sử tương tác của người dùng.

Trình hướng dẫn thiết lập dây chuyền có hướng dẫn bằng đồ họa.

Đề xuất cấu hình hệ thống và thông số Trình chỉnh sửa WYSIWYG.

Phần mềm Smart Graph

Giao diện người dùng định hướng đồ họa cho Windows®

Trình biên tập văn bản / dữ liệu / đồ họa / thông số

Có thể cấu hình bằng 30 ngôn ngữ, ví dụ: tiếng Đức, tiếng Anh, tiếng Nhật

Chức năng nhập dễ dàng cho các định dạng tập tin quan trọng nhất (dxf, jpg, ai, v.v.)



Kết nối

Ethernet (TCP/IP, 100Mbit LAN), EtherNetIP™, ProfiNet®, RS232, I/O kỹ thuật số Đầu vào cho encoder và bộ kích hoạt cảm biến sản phẩm.

I/O cho việc khởi động, dừng, lỗi bên ngoài, chọn tác vụ, kích hoạt, cho phép kích hoạt, encoder; hệ thống sẵn sàng, sẵn sàng in, in, đồng màn trập, lỗi, tín hiệu không hợp lệ, tín hiệu hợp lệ và khóa liên động của máy/người vận hành.

Hộp truy cập mang lại khả năng kết nối Wi-Fi và mạng di động (Tùy thuộc vào khả năng cung cấp tại quốc gia của bạn).

Giải pháp dành riêng cho khách hàng.

Tích hợp

Tích hợp trực tiếp vào các dây chuyền sản xuất phức tạp thông qua giao diện viết câu lệnh

Các tùy chọn phần phối chùm tia linh hoạt (thiết bị mở rộng chùm tia/thiết bị xoay chùm tia)

Dây nối đầu in tháo được giúp tích hợp đơn giản; có 3 tùy chọn độ dài

Yêu cầu về điện áp

100 – 240 VAC (tự động điều chỉnh phạm vi), ~50/60 Hz, 1 PH, 0,70 KW

Hệ thống làm mát

Làm mát bằng không khí

Môi trường

Nhiệt độ 40 – 105°F (5 – 40°C)

Độ ẩm 10% – 90%, không ngưng tụ

Tiêu chuẩn về độ kín và an toàn

Thiết Bị Cấp: IP54, tùy chọn IP65

Thiết Bị In: IP54, tùy chọn IP65

Mô-đun an toàn tùy chọn cung cấp Mức Hiệu Suất d (PFL-d) theo

tiêu chuẩn EN ISO 13849-1

IEC/EN 60825-1

Trọng lượng

Thiết bị cấp nguồn: 25,4 lb (11,5 kg) đối với IP54/IP65

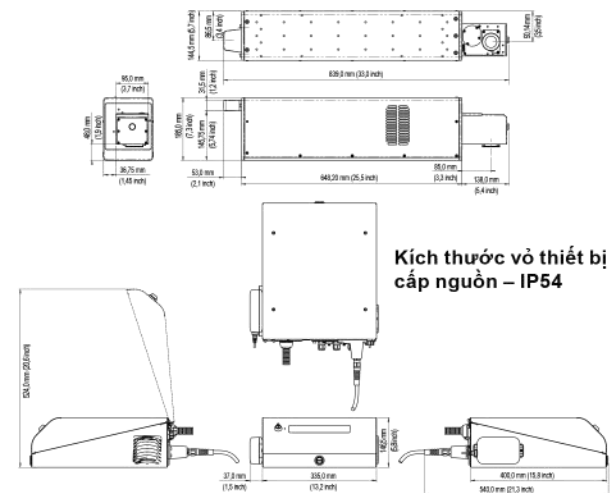
Thiết bị in: 42,1 lb (19,1 kg) đối với IP54; 44,1 lb (20 kg) đối với IP65

Chứng nhận hiện hành

CE, TÜV/NRTL, FCC, KC, BIS

Tuân thủ (không yêu cầu chứng nhận): ROHS, CDRH/FDA

Kích thước thiết bị in – IP54 với đầu in Smart Focus (SHC-SF)



Videojet Technologies Inc.

1500 N Mittel Blvd, Wood Dale, IL 60191, USA.



Công ty Cổ phần Ấn Hồng

176 Vạn Phúc, P. Hà Đông, TP. Hà Nội.

Tư vấn thiết bị: 0901 771 699

Email: info@anhong.com.vn

Web: anhong.com.vn