



Máy in laser Videojet® 7340/7440

7340 và 7440 là dòng máy in laser sợi quang linh hoạt với đầu in laser sợi quang nhỏ nhất trên thị trường, được thiết kế để tích hợp đơn giản và giảm chi phí lắp đặt cho người sử dụng.

Máy in laser sợi quang Videojet 7340 (20-Watt) và 7440 (30-Watt) là những dòng máy đầu tiên có đầu in Lightfoot™ nhỏ gọn, giúp dễ dàng tích hợp, vận hành và bảo trì.

Đầu in Lightfoot là loại đầu in laser nhỏ nhất trong ngành cả về kích thước và trọng lượng. Được xếp hạng IP69 để sử dụng trong môi trường thường xuyên chịu rửa và khắc nghiệt. Những dòng máy laser sợi quang này được thiết kế để cung cấp mã in vĩnh viễn, chất lượng cao cho nhiều ứng dụng đánh dấu, là giải pháp lý tưởng cho việc đánh dấu các bộ phận, thực phẩm, đồ uống, hàng tiêu dùng đóng gói, nhà sản xuất dược phẩm và mỹ phẩm có giới hạn về không gian, đang tìm kiếm tích hợp đơn giản hoặc thực hiện chuyển đổi nhanh chóng thường xuyên.



Thời gian hoạt động ưu việt

- Đạt được sự tích hợp đơn giản, giảm chi phí lắp đặt và tăng khả năng tự do định vị với đầu in laser sợi quang, nhỏ gọn đầu tiên trong ngành.
- Đơn giản hóa việc điều chỉnh và định vị đầu laser nhờ khung đỡ gắn đầu laser giảm bớt.
- Dễ dàng chuyển sang giải pháp đánh dấu bằng laser với lợi ích bổ sung giảm vật tư tiêu hao
- Giảm nhu cầu về vỏ hoặc thiết bị bổ sung với đầu in laser IP69 kín nước và bụi, tạo điều kiện cho việc sử dụng không cần lo lắng trong môi trường rửa trôi và khắc nghiệt.

Đảm bảo mã in

- Điều khiển tia laser thông qua giao diện thân thiện với người dùng, giúp giảm yêu cầu đào tạo người vận hành và nguy cơ làm lại và rủi ro thu hồi sản phẩm.
- Lợi ích từ thao tác đơn giản, tạo tin nhắn và giảm lỗi vận hành với phần mềm điều khiển cảm ứng Videojet (TCS+) hoặc bộ điều khiển laser Videojet CLARITY™.

Năng suất tích hợp

- Khả năng in lên đến 2000 ký tự/giây
- Tiến gần hơn đến sản phẩm bằng đầu in laser sợi quang nhỏ nhất đi đầu trên thị trường.
- Hưởng lợi từ khoảng cách tiêu cự dễ dàng hơn, nhanh hơn và chính xác hơn trong quá trình chuyển đổi dây chuyền hoặc sản phẩm với quy trình lắp đặt căn chỉnh tiêu cự dựa trên chùm tia thí điểm.

Sử dụng đơn giản

- Đạt được khả năng thiết lập dễ dàng và chuyển đổi sản phẩm nhanh chóng với công cụ tìm tiêu điểm chùm tia thí điểm tích hợp có thể phản ánh mã và kích thước thực tế của trường đánh dấu.
- Bảo trì dễ dàng với khả năng loại bỏ nhanh chóng hoặc thay thế bộ phận laser sợi quang trên dây chuyền sản xuất hoặc trong máy móc phức tạp.
- Tập trung nhiều hơn vào sản xuất, hạn chế tương tác và bảo trì nhờ thiết kế nhỏ gọn, dễ sử dụng, trực quan cho người vận hành mà không cần đào tạo thêm.

Videojet® 7340/7440

Máy in laser

Vùng in (mm)

	Khoảng cách: (CFS-X)	Khoảng cách (CFT-X)	Kích thước	Kích thước
Nhỏ (- S)	72,00	89,00	37,01	63,58
Trung bình (- M)	112,50	129,50	48,27	89,30
Lớn (- L)	171,00	188,00	64,46	126,30

Định dạng in

Phông chữ tiêu chuẩn (Windows® TrueType®/ TTF; PostScript®/ PFA, PFB; Open Type®/ OTF) và các phông chữ riêng lẻ, chẳng hạn như tốc độ cao hoặc OCR. Mã máy có thể đọc được: ID-MATRIX; đồng bằng ECC; MÃ BAR/ -đa hướng xếp chồng/ -giới hạn [CCA/B]/ Đồ họa mở rộng/ thành phần đồ họa, logo, ký hiệu, v.v. (dxf, jpg, ai, v.v.)

Đánh dấu văn bản tuyến tính, tròn, góc cạnh; xoay, phân xa, mở rộng, nén nội dung đánh dấu trình tự và đánh số thứ tự; Tự động mã hóa ngày, lớp và thời gian, đồng hồ thời gian thực; Mã hóa trực tuyến dữ liệu riêng lẻ (trọng lượng, nội dung, v.v.)

Nguồn laser

Laser sợi xung Ytterbium (Yb)
Cấp công suất 20 và 30 Watt
Bước sóng phát xạ trung tâm: 1.040 - 1.090nm (1,04 - 1,09µm)

Bộ quét tia laser

Công nghệ quét tia laser kỹ thuật số tốc độ cao

Hướng chùm tia laser

Thẳng (CFS-x) và 90 độ (CFT-x) (Tùy chọn)

Giao diện người dùng

Trình chỉnh sửa tích hợp biểu mẫu miễn phí dựa trên trình duyệt TCS+
Phần mềm Smart Graph cho PC; có thể cấu hình bằng 20 ngôn ngữ (tùy chọn) CLARITY™

TCS+

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

Hỗ trợ 27 ngôn ngữ

Kiểm soát quyền truy cập đầy đủ của người dùng và xác định vai trò

Nhật ký sự kiện cho lịch sử tương tác của người dùng
Trình hướng dẫn thiết lập đường hướng dẫn bằng đồ họa

Cấu hình hệ thống và tham số dễ dàng
Trình soạn thảo WYSIWYG

Phần mềm Smart Graph

Giao diện người dùng định hướng đồ họa cho Windows®
Trình soạn thảo văn bản/dữ liệu/đồ họa/tham số
Có thể cấu hình bằng 20 ngôn ngữ, ví dụ như tiếng Đức, tiếng Anh, tiếng Nhật
Chức năng nhập để dàng cho các định dạng tệp quan trọng nhất (dxf, jpg, ai, v.v.)

Kết nối

Ethernet (TCP/IP, LAN 100Mbit), EtherNetIP™, ProfiNet®, RS232, I/O kỹ thuật số
Đầu vào cho bộ mã hóa và trình kích hoạt máy dò sản phẩm.
I/O để khởi động/ dừng, lỗi bên ngoài, chọn công việc, kích hoạt, kích hoạt kích hoạt, bộ mã hóa; hệ thống đã sẵn sàng, sẵn sàng đánh dấu, đánh dấu, đóng cửa trap, lỗi, tín hiệu xấu, tín hiệu tốt và khóa liên động của máy/người vận hành
Giải pháp dành riêng cho khách hàng

Tích hợp

Tích hợp qua giao diện Ethernet và RS232
Tích hợp trực tiếp vào dây chuyền sản xuất phức tạp thông qua giao diện tập lệnh của laser
Điều chỉnh độ cao theo hướng dẫn bên có độ chính xác cao thông qua khớp nối trượt 90 độ hoặc ống 38mm

Yêu cầu về điện áp

100 - 240V (dải tự động), 360 VA, 1 PH, 50/60 Hz

Cấp độ bảo vệ

Thiết bị cấp: IP21, làm mát bằng không khí
Đầu laser: IP65, IP69, làm mát bằng không khí

Nhiệt độ/độ ẩm

5-40°C (40 - 105° F)/ 10-90%, không ngưng tụ

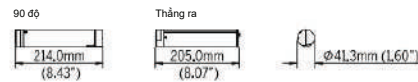
Trọng lượng

Thiết bị cấp 3m – 23kg / 50,7 lbs
Thiết bị cấp 10m – 27kg / 59,5 lbs
Thiết bị in CFT – 0,64kg / 1,4 lbs
Thiết bị in CFS – 0,61kg / 1,3 lbs

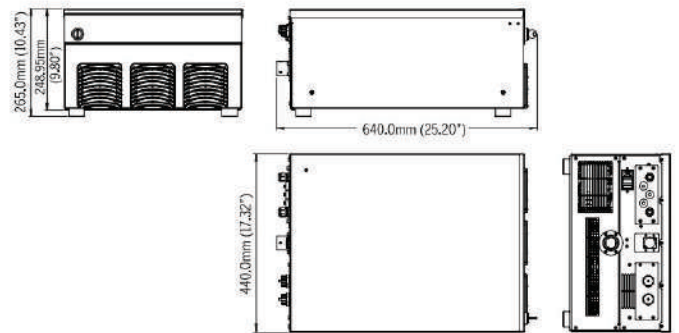
Chứng nhận hiện hành

EtherNetIP DOC, chứng chỉ ProfiNet/PNO, CE, TÜV/NRTL, FCC
Tuân thủ (không yêu cầu chứng nhận): ROHS, CFRH/FDA

Kích thước thiết bị in



Kích thước thiết bị cấp



CÔNG TY CP THIẾT BỊ CÔNG NGHIỆP HUỖNH LONG

Địa chỉ: Lô J35, KDC Phú Nhuận, 659 Đỗ Xuân Hợp, P. Phước Long B. TP. Thủ Đức, TP.HCM

Tel: (+84) (28) 3592 6789

Tel: (+84) (28) 2253 5672

Đặt nguyên liệu: 0968 111 339

Website: www.huynhlong.com.vn

Hotline: 0961 166 388

Hỗ trợ kỹ thuật: 0918 779 138

Email: marketing@huynhlong.com.vn

