



Máy In Phun Liên Tục

Videojet 1880 HR

Nâng tầm chất lượng với khả năng in
siêu nhỏ cùng độ phân giải cao vượt trội

 **VIDEOJET**

Đảm bảo chất lượng vượt trội khi in mã siêu nhỏ

Máy in 1880 HR được chế tạo dựa trên nền tảng máy in 1880 + với các chức năng kết nối độc đáo, hỗ trợ in ký tự có độ phân giải cao ở kích thước nhỏ nhất nhờ các phông chữ được tối ưu hóa, đầu in mang thiết kế mới và hệ thống thủy lực tiên tiến. Máy in này có thiết kế bền vững, ít phải bảo trì, được chế tạo nhằm đáp ứng nhu cầu in mã 2D, mã QR cũng như mã theo dõi và truy xuất nguồn gốc. Máy in 1880 HR được phát triển nhằm đảm bảo in mã đáng tin cậy và nhất quán cho các ứng dụng khác nhau, trong đó có thiết bị điện tử, dược phẩm, mỹ phẩm và bánh kẹo.



ĐỘ PHÂN GIẢI CAO

Mã siêu nhỏ có độ phân giải cao với chất lượng tối ưu

Máy in 1880 HR mang đến chất lượng mã in vượt trội dù chiều cao ký tự chỉ 1,2 mm với tốc độ lên đến 394 mét/phút. Kiểu máy này hỗ trợ tối đa ba dòng in và mã 2D phức tạp – lý tưởng cho các ứng dụng chú trọng đến tính dễ đọc và có không gian in hạn chế. Kết hợp với mực điện tử không chứa halogen, máy in 1880 HR có thể giúp đáp ứng các tiêu chuẩn theo quy định của ngành.

Giải phóng độ chính xác và hiệu suất: Công nghệ tiên tiến mang đến chất lượng in vượt trội

Với tính năng điều biến tự động mới nhất và hệ thống thủy lực tiên tiến, thiết kế đầu in nhỏ gọn của 1880 HR mang đến khả năng định vị giọt mực tối ưu và độ ổn định đầu phun vượt trội. Đầu in tự động điều chỉnh dòng mực theo nhiệt độ môi trường, còn các phép đo độ nhớt theo thời gian thực cho phép kiểm soát giọt mực chính xác ở tốc độ cao. Máy in giúp đảm bảo chất lượng mã in tối ưu và nhất quán cho từng phông chữ. Máy cũng đi kèm với dây nối đầu in dạng đúc ép cho các ứng dụng in đảo chiều, mang lại độ bền vượt trội.



Phông chữ tùy chỉnh để in mã siêu nhỏ

Phông chữ in được cải thiện nhờ việc tinh chỉnh thiết kế của các ký tự in, giúp máy in 1880 HR duy trì chất lượng in vượt trội ngay cả khi in mã siêu nhỏ. Phông chữ chuyên dụng cho mã QR cho phép máy in 1880 HR in mã rõ ràng, sắc nét để phục vụ mục đích truy xuất nguồn gốc.



Mã in phun độ phân giải cao trên
Videojet 1880 HR

Đơn giản hóa việc bảo trì định kỳ: Thay thế mô-đun hằng năm theo dự kiến trong vòng chưa đầy 5 phút

Với các thành phần Videojet SmartCell™ dễ thay thế, được in mã màu, máy in 1880 HR giảm thiểu đáng kể thời gian ngừng hoạt động để bảo trì, mang lại hiệu suất tối ưu với thời gian dài giữa các lần can thiệp và giảm thao tác chạm cần thiết.

Tối đa hóa thời gian hoạt động: Chủ động cảnh báo, vệ sinh dễ dàng và ít thao tác chạm hơn

Cảm biến tiên tiến giúp phát hiện mực tích tụ ở đầu in, cảnh báo cho người dùng các vấn đề tiềm ẩn về chất lượng in trước khi xảy ra. Tính năng tự động rửa tiện lợi đảm bảo quy trình vệ sinh đầu in đơn giản, nhất quán và hiệu quả chỉ với một thao tác nhấn đơn giản. Không còn phải cắt mã do tình trạng tích tụ mực vì hệ thống tân tiến này gần như loại bỏ được điều đó. Hơn nữa, máy in này tự hào có hệ thống quản lý thủy lực được nâng cấp, bình dung môi mở rộng và khả năng linh hoạt tăng cường nhờ có hộp mực 1 L lớn hơn.

Giảm tới
33%
số lần thay
dung dịch



Tận dụng kết nối nâng cao: Tích hợp liền mạch và nâng cao năng suất

Được thiết kế để cung cấp tất cả kết nối bạn cần, chức năng I/O thông minh của 1880 HR mang đến các giao thức công nghiệp tiêu chuẩn để tích hợp liền mạch vào hệ thống sản xuất của bạn. Máy in này cũng nâng hiệu suất in CIJ lên một tầng cao hơn với khả năng kết nối Wi-Fi và mạng di động* tích hợp. Sản phẩm cung cấp khả năng giao tiếp không dây dễ dàng và an toàn, cho phép VideojetConnect™ Remote Service tự động hóa việc khắc phục sự cố, đơn giản hóa hoạt động từ xa, đồng thời cải thiện năng suất tổng thể của máy in và dây chuyền trong thời gian thực.

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



EtherNet/IP
ODVA

PROFI[®]
NET



Dược phẩm – bia giấy



Đồ uống – nhựa



Đúc ép – nhựa



Linh kiện điện tử – nhựa

