

LANGDE® 910 Máy in phun công nghiệp sử dụng bơm hộp số



- 01 Áp dụng công nghệ thông minh 4.0 vào công nghiệp
- 02 CPU 8 nhân tốc độ xử lý cực cao
- 03 Công nghệ lưu trữ điện toán đám mây
- 04 Điều khiển từ xa, luôn cải tiến công nghệ



LANGDE® 910



Vận hành đơn giản, ít bảo trì hơn, Chất lượng in tốt hơn, tốc độ in nhanh hơn.

Được thiết kế cho khách hàng có tần suất sử dụng từ trung bình đến cao và dây chuyền có tốc độ trung bình - cao, Thiết bị áp dụng kiến trúc ARM 32-bit cực kỳ tiên tiến, CPU 8 nhân chạy hệ điều hành Linux chuyên dụng mang lại khả năng vận hành mượt mà và ổn định. Với nền tảng độc quyền sử dụng "Dịch vụ đám mây - SCloud" hệ thống cung cấp dịch vụ từ đầu đến cuối, dịch vụ hỗ trợ chuyên sâu, đồng thời hiện thực hóa khả năng giám sát thông minh từ xa 24/7, điều khiển từ xa, nâng cấp từ xa, tùy chỉnh cá nhân chỉ với 1 cú click chuột.

Phần mềm sở hữu chức năng biên tập mạnh mẽ và độ ổn định cực cao, mang đến cho người dùng trải nghiệm nhận dạng hoàn hảo hơn về hiệu năng sản phẩm cũng như khả năng ứng dụng thực tế.

PHỦ SÓNG TOÀN CẦU- ỨNG DỤNG RỘNG RÃI

Tùy chọn ngôn ngữ/Có chức năng bảo vệ màn hình
Tự động phát hiện lỗi
WYSIWYG (Hiển thị đúng như nội dung in thực tế)



■ Food and drink ■ Building materials ■ Daily chemicals ■ Wire and Cable

Hiệu suất toàn diện

Sử dụng cấu trúc ARM 32-bit (Mạnh mẽ, ổn định, chi phí thấp)
CPU 8 nhân tốc độ cao
Bật/tắt máy chỉ với 1 nút nguồn đơn giản
Tự động làm sạch đầu phun
Tự động kiểm tra tia mực
Tự động hiển thị trạng thái máy và chế độ cảnh báo thông minh
Tự kiểm tra và cập nhật phần mềm hệ thống
Ghi lại nhật ký vận hành
Thiết kế đầu in tích hợp kín hoàn toàn
Nhập dữ liệu qua USB
Kết nối mạng có dây, không dây và hotspot qua điện thoại

Giao diện điều khiển

Màn Hình cảm ứng 10 inch đầy đủ màu sắc
Mật khẩu bảo mật nhiều lớp

Phần cứng mở rộng

	Cổng USB		Kết nối mạng
	RS232		RS485
	Kết nối mất thần		Encoder
	Còi báo động		Nhiều kết nối khác

Language

Chinese	English	French	German
Korean	Vietnamese	Persian	Arabic
Turkish	Spanish	Portuguese	

Điều kiện lắp đặt

Voltage: 85/265 VAC, 50/60 Hz Khung kệ inox 304 không rỉ
Nhiệt độ: -10 °C ~ 45 °C Độ ẩm: 10~95% Không đọng sương

Hệ thống mạng số hóa

Máy chủ đám mây SCloud, cùng với hệ thống **giám sát thông minh**, liên tục theo dõi và theo vết các thông số vận hành của máy in phun. Nhờ đó, người dùng có thể chủ động phát hiện và xử lý sớm các vấn đề tiềm ẩn của máy in, đảm bảo dây chuyền sản xuất vận hành liên tục, không bị gián đoạn



Giám sát từ xa

Hệ thống giám sát tình trạng số hóa tích hợp sẵn và cảnh báo thông minh có thể hỗ trợ khách hàng từ xa và dự đoán trước các sự cố tiềm ẩn, giúp phòng tránh và hạn chế rủi ro.

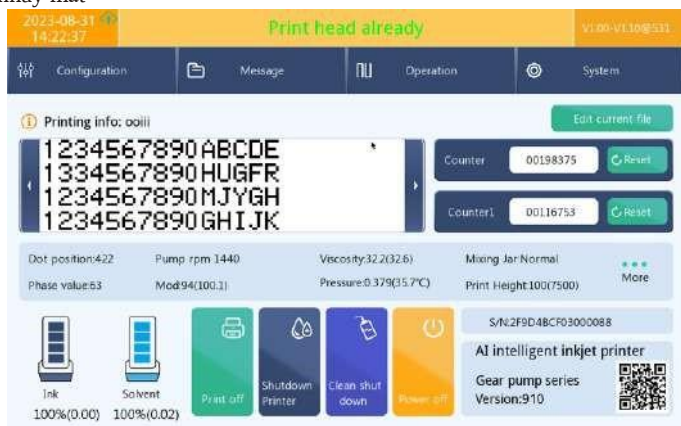
Thông báo qua ứng dụng

Hỗ trợ khách hàng dễ dàng nhận diện các lỗi tiềm ẩn và gửi thông báo tự động, kịp thời đến điện thoại di động thông qua các công cụ truyền thông hiện đại



Toàn bộ hệ thống được điều khiển kỹ thuật số

Hệ thống có khả năng hiển thị số hóa hoàn toàn tự động các thông số quan trọng của hệ thống mực, thông số vận hành và các tham số thiết yếu khác, đồng thời cho phép điều chỉnh trực tiếp bằng kỹ thuật số, giúp trạng thái hoạt động của thiết bị rõ ràng và dễ quan sát chỉ trong nháy mắt



Chịu được mọi môi trường khắc nghiệt

Thiết bị sử dụng khung vỏ thép không gỉ chống mài mòn, đạt cấp bảo vệ IP55, tích hợp chức năng thổi gió áp suất dương độc đáo cho đầu phun, giúp chống bụi và chống nước hiệu quả, phù hợp sử dụng trong nhiều môi trường khắc nghiệt.

Với hệ thống xử lý mực đa kênh và chức năng hiển thị cảnh báo lỗi, máy đảm bảo vận hành ổn định hơn và thuận tiện cho việc bảo trì.

Công nghệ ra bộ điều khiển đa kênh được dự phòng, có thể kết hợp linh hoạt với các thiết bị hiện trường của khách hàng theo nhu cầu thực tế.

Chức năng chống nghẹt vòi phun

1. Được trang bị bơm làm sạch độc lập, hệ thống sẽ tự động phun dung môi để làm sạch đầu phun và đường ống hồi mực mỗi khi máy tắt. Khi máy được bật, dung môi cũng sẽ được tự động phun để làm sạch đầu phun và đường ống hồi mực trước khi bắt đầu phun mực.

2. Cấu trúc đầu phun bốn van độc đáo giúp đảm bảo mực trong hệ thống mực được làm sạch triệt để và hồi lại về bình mực, qua đó thực sự đạt được chức năng làm sạch đầu phun hoàn toàn tự động. Giải pháp này giúp giảm đáng kể công việc bảo trì hằng ngày và nâng cao độ ổn định trong quá trình vận hành thiết bị.

3. Bộ phận đầu phun có thể được tháo rời độc lập và đặt vào bể siêu âm để làm sạch, giúp xử lý triệt để tình trạng tắc nghẽn.



Hệ thống tự động điều chỉnh độ nhớt tiên tiến

Thiết bị sử dụng bộ đo độ nhớt độc lập tiên tiến để kiểm soát độ nhớt của mực. Độ nhớt mực và nhiệt độ môi trường được theo dõi liên tục trong suốt quá trình vận hành và tự động điều chỉnh theo vòng lặp kín. Nhờ đó, hệ thống không bị ảnh hưởng bởi các yếu tố như sự thay đổi nhiệt độ môi trường hay thời gian máy hoạt động, giúp máy in luôn duy trì chất lượng in hoàn hảo.

Chức năng in ẩn vượt trội

- Có thể chỉnh sửa các thông tin không liên quan đến hoạt động in trong khi máy vẫn đang vận hành, nội dung in có thể thay đổi tức thì.
- Có thể in mã chống giả và in mã vạch biến đổi trực tuyến.
- Thiết bị có thể nhận hình ảnh các định dạng BMP được biên soạn từ máy tính và cho phép trực tiếp tạo các ký tự đặc biệt ngay trên màn hình.
- Thiết bị hỗ trợ nhiều chức năng đặc biệt như: in đồng bộ mã hóa, chế độ mất thần, chế độ in theo khoảng cách cố định, phát hiện trực tiếp 1 lần – in nhiều lần, phát hiện 1 lần – in nhiều lần, đảo chiều in, in lựa chọn đa dạng và in trực tuyến từ xa
- Có thể tùy ý đặt các thông số như bộ đếm, giá trị tăng, giá trị giảm hoặc in theo chu kỳ.



LANGDE® 910 Máy in phun cấp số chuyên in ký tự nhỏ

Cung cấp giải pháp tối ưu cho việc in mã vạch

Các chức năng tiêu chuẩn

Số dòng in: 1-5 dòng (đối với ký tự 5x5 dot)

Số điểm ký tự in: 5x5, 5x7, 7x9, 6x12, 8x16, 12x16, 11x24, 16x32, Hỗ trợ tự tạo thông tin điểm in lên đến 34 dot.

Tốc độ in:

- 325 m/phút (đối với ký tự 5 dot)
- 315 m/phút (đối với ký tự 7 dot)
- 245 m/phút (đối với ký tự 9 dot)
- 138 m/phút (đối với ký tự 12 dot)
- 93 m/phút (đối với ký tự 16 dot)
- 37 m/phút (đối với ký tự 24 dot)
- 18 m/phút (đối với ký tự 34 dot)

Giao diện vận hành: Màn hình cảm ứng màu 10,1 inch.

Lưu trữ thông tin: Lưu trữ không giới hạn nội dung in (có thể kết nối bộ nhớ di động bên ngoài).

Nội dung in: Ngày, giờ, ngày tự động, Hạn sử dụng theo thời gian thực, số ca, số lô, Số seri, Đếm theo mét, Logo tự tạo, Mã vạch động, Mã QR động mã chống giả.

Độ dài in: Tiêu chuẩn 1024 ký tự (có thể tùy chỉnh).

Phương thức nhập liệu: Nhập Pinyin, nhập mã vùng, nhập đa ngôn ngữ

Màu mực: Đen, xanh, đỏ, vàng và nhiều màu khác.

Chiều cao ký tự: 1~12mm (có thể tự điều chỉnh)

Khoảng cách in: 1~30mm (có thể tự điều chỉnh)

Độ giãn ký tự: : 1~9 lần, Có thể giãn riêng cho từng ký tự.

Cách in: in thường, In đảo ngược, Ký tự lật trái,

Hướng in có thể cài đặt độc lập cho từng ký tự.

Khoảng cách ký tự: 1~8 lần, Có thể chỉnh sửa từng điểm.

Áp suất cho từng đầu phun: Tùy chọn đa dạng nhiều loại đầu phun

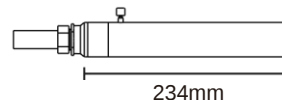


In Phía dưới

In mặt bên



Ø42mm



234mm

Left view

Main view

Bar code

EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C;

EAN 128; Code 39; Code 93; Interleaved 2 of 5

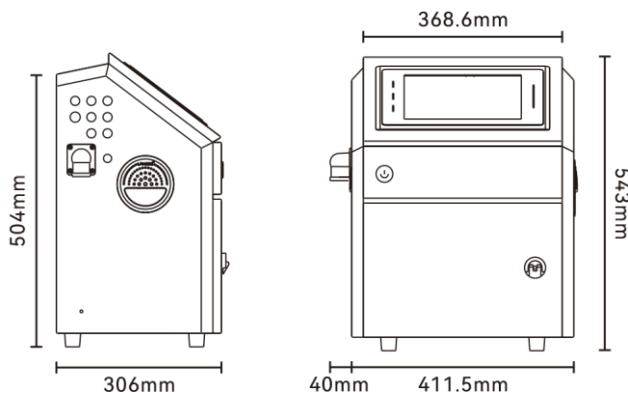
QR code (QR, DM)

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 18x18, 20x20, 24x24, 34x34

Ink/Make-up Smart Cartridge

Ink Smart Cartridge: (500mL / 750 mL)

Make-up Smart Cartridge: (500mL / 750 mL)



Công ty TNHH TM – DV – KT Đông Nam

Địa chỉ: K42, đường B2, Khu 38 Ha, Phường Đồng Hưng Thuận, TP Hồ Chí Minh

Điện thoại liên hệ: 0908 940 564 – 084 339 6139

Email: info@langdeVietNam.com

Sales Service Hotline

0908 940 564

www.langdeVietNam.com

