



## Máy in truyền nhiệt gián tiếp SmartDate® X30



### Mang lại nhiều khả năng hơn cho bạn

Khả năng in lên tới 600 mm/giây ở độ phân giải 300 dpi, máy in Smartdate X30 là một giải pháp tích hợp nhỏ gọn trong một khối hộp mà có thể dễ dàng được lắp đặt trên dây chuyền của bạn hoặc tích hợp từ OEM. Đây là dòng máy in lý tưởng thích hợp với những dây chuyền tốc độ thấp đến trung bình in trên các loại màng thực phẩm

### Các lợi ích của bạn

- Không sử dụng khí nén giúp làm tăng thời gian hoạt động và giảm chi phí  
Không lắp đặt hệ thống khí nén ngoài việc tiết kiệm chi phí chất lượng vẫn được đảm bảo qua hàng năm
- Hệ thống quản lý nguyên liệu (ACM) tiên tiến. Ruy-băng và đầu in tự động được nhận diện và điều chỉnh để mã hóa sau vài phút khởi động. Không yêu cầu sự can thiệp từ con người tránh sai sót.
- Hệ thống dò tìm điểm chết loại bỏ mã in lỗi.  
Đảm bảo chất lượng mã in ổn định nhờ vào hệ thống giám sát đầu in độc quyền.

## Đặc tính sản phẩm

### Nâng cao trải nghiệm khách hàng

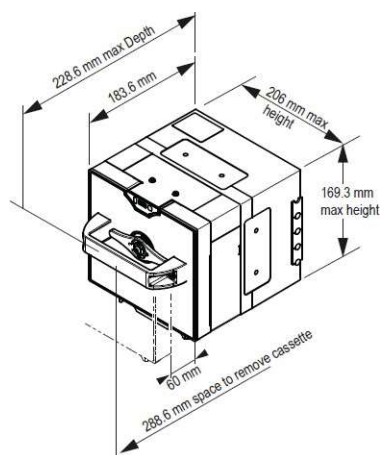
- Giải pháp gói gọn trong một khối hộp duy nhất: Với kích thước cực kỳ nhỏ gọn (20 cm x 17 cm x 18 cm), nó dễ dàng được tích hợp vào dây chuyền sản xuất của bạn và OEM.
- Giao diện người dùng trực quan: Với một màn hình màu cảm ứng 10.1" tùy chọn, nó có thể được kết nối và đặt ở bất cứ vị trí nào trên máy đóng gói.
- Dễ sử dụng: Từ chọn bản tin in đến việc điều chỉnh thông số tất cả chỉ bằng một thao tác nhấn. Theo dõi trực tiếp 5 thông số sản xuất quan trọng nhất từ màn hình chính của bạn.
- Thiết lập hồ sơ người dùng giúp vận hành không lỗi: Màn hình chính của RUI có thể cấu hình, cùng với khả năng bảo vệ bằng mật khẩu giúp quản lý quyền truy cập và giảm thiểu lỗi do con người.

### Độ tin cậy với chi phí tối ưu

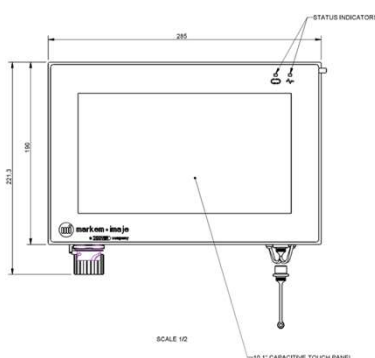
- Độ tin cậy vượt trội. Thiết kế đơn giản, chắc chắn đã được kiểm chứng trong các dây chuyền đóng gói trên toàn thế giới, mang lại kết quả ổn định mà bạn có thể tin cậy.
- In được nhiều hơn tới 15%\* trên mỗi cuộn mực. Nhiều lựa chọn về ruy-băng phù hợp với loại bao bì và nhu cầu của bạn.
- Dịch vụ chất lượng từ Markem-Imaje. Được hỗ trợ trực tiếp từ một điểm duy nhất để liên hệ tư vấn và hỗ trợ chuyên môn cả về máy in và mực in.

# Thông số kỹ thuật SmartDate® X30

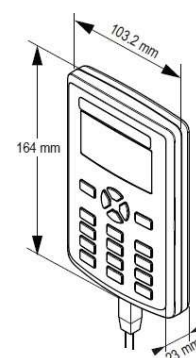
SmartDate® X30



Màn hình cảm ứng



Bàn phím cầm tay



## Đặc tính in ấn

Tốc độ in: Chế độ dừng: 100 to 600 mm/s;  
Chế độ liên tục: 50 to 600 mm/s

Vùng in: Chế độ dừng: 32 mm x 40 mm  
Chế độ in liên tục: 32 mm x 50 mm

Tính năng in:

- Cài đặt đầu in tự động
- Dò điểm chết trên đầu in
- Khoảng cách trung bình giữa các bản in: 0.5 mm
- Tự động thay đổi ca sản xuất và số đếm.
- Đa dạng các trường ngõ vào người dùng với các ký tự dạng số và chữ cái.

Chế độ tiết kiệm ruy-băng: dạng xoay và dạng đan xen

Các đặc điểm in: Các loại TrueType font được hỗ trợ bao gồm các ký tự và ký hiệu không phải La Mã (non-Roman); in theo thời gian thực, ngày sản xuất và hạn dùng được cập nhật tự động, in các loại mã vạch như Han Xin, QR, GS1 DataMatrix, RSS

## Hoạt động vận hành

Màn hình màu cảm ứng chạm (tùy chọn)

Bàn phím cơ cầm tay tích hợp màn hình LCD (tùy chọn) giúp cho việc chọn bản tin, thay đổi nội dung, các chẩn đoán và cài đặt hệ thống...

Giao diện người dùng có thể thay thế nóng, tháo rời không cần ngắt nguồn

Tăng cường khả năng chẩn đoán

Điều chỉnh in, thiết lập mật khẩu bảo vệ

Các đèn báo trạng thái LED ngay trên máy in

Giao diện phần cứng:

- Ngõ vào: tín hiệu in và 1 ngõ vào có thể lập trình
- Ngõ ra: Lỗi, cảnh báo
- USB dùng nạp và sao chép bản tin, tải lên các tập tin dữ liệu, tập tin cài đặt, vị trí lưu trữ bản tin ...
- Giao tiếp chuẩn RS232, Ethernet
- Các giao thức truyền thông với máy tính, PLCs và máy đóng gói; trình duyệt web trên máy chủ; Máy tính ảo
- Chức năng Parent/Child cho phép thiết bị chính điều khiển lên tới 7 thiết bị phụ

## Đặc điểm khác

Cung cấp đa dạng ruy-băng: SmartDate® Xceed, SmartDate® Xtra và SmartDate® Xpert

Chiều rộng ruy-băng: 22 mm and 33 mm

Chiều dài ruy-băng lớn nhất: 700 m

Trọng lượng máy in

Intermittent (In dừng): 5.5 kg

Continuous (In liên tục): 5.0 kg

Nguồn điện: ~ 110 – 230 Vac (+/- 10%) 50 – 60 Hz

SmartDate® X30 không yêu cầu nguồn cấp 24 VDC

Không yêu cầu khí nén

Nhiệt độ hoạt động: 0 to 40°C

Độ ẩm: 10% to 90% không ngưng tụ

## Phụ kiện

Bộ giá cơ khí lắp máy

Bộ mã hóa vòng quay

Thiết bị quét mã vạch

## Phần mềm

CoLOS® Free (đã bao gồm), CoLOS® Base (tùy chọn), CoLOS® Line (tùy chọn) and CoLOS® Factory (tùy chọn).



HOP TRIEN C&D Co.,LTD  
79 Nguyen Cuu Dam Street, Tan Son Nhi Ward,  
Tan Phu District, HCM City, Viet Nam  
Tel: (028) 38121631  
Hotline: 1900.1864  
Email: [admin@hoptrien.com.vn](mailto:admin@hoptrien.com.vn)  
Website: [www.hoptrien.com.vn](http://www.hoptrien.com.vn)

