



Được thiết kế và xây dựng cho các tiêu chí kích thước, năng suất, độ chính xác và khả năng lặp lại.

Máy Fortus 900mc™ được thiết kế một cách đặc biệt cho ngành sản xuất trực tiếp bằng kỹ thuật số (DDM - Direct Digital Manufacturing). Buồng máy không những được gia tăng kích thước lớn hơn so với những dòng Fortus trước mà Fortus 900mc™ còn có những sự khác biệt quan trọng về kết cấu cơ học, hệ thống cơ-điện và hệ thống điện. Cụ thể, cơ cấu đầu in được dẫn động bằng công nghệ trực vít, cho phép xây dựng các chi tiết chính xác với sự cải thiện trong việc dự đoán và lặp lại. Bên cạnh đó, phần mềm điều khiển đã được hiệu chỉnh để đáp ứng những cải tiến của phần cứng. Những tính năng này cho phép Fortus 900mc™ đạt năng suất cao hơn, chính xác hơn với khả năng lặp lại và độ tin cậy cao hơn.

Giống như tất cả dòng sản phẩm của hệ thống Fortus, máy Fortus 900mc sử dụng loại nhựa nhiệt dẻo ổn định, cho phép Fortus 900mc tiếp tục vượt trên hầu hết tất cả những công nghệ cạnh tranh về độ chính xác và khả năng lặp lại. Công nghệ FDM (Fused Deposition Modeling) đã được chứng minh khi sản xuất chi tiết thực Real Parts™ với loại nhựa nhiệt dẻo là lý tưởng cho các mô hình ý tưởng, mô hình chức năng, công cụ sản xuất và các sản phẩm tiêu dùng.

www.



CTY TNHH AN LẠC PHÁT (ALPHACO)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CẤU HÌNH MÁY								
Kích thước buồng máy (XYZ)	36 x 24 x 36 inch (914,4 x 609,6 x 914,4 mm) Trục lăn hỗ trợ phân chia hai (2) vùng trong buồng máy để xây dựng chi tiết nhỏ/lớn.							
Vật liệu đi kèm	Hai (2) hộp vật liệu chính 92 in ³ (1508 cc) Hai (2) hộp vật liệu dờ 92 in ³ (1508 cc) Tự động chuyển đổi giữa các hộp							
LỰA CHỌN VẬT LIỆU								
Độ dày lớp:	ABSi	ABS-M30	ABS-M30i	ABS-ESD7	PC-ABS	PC-ISO	PC	ULTEM* 9085
0.013 inch (0,330 mm)	X	X	X		X	X	X	X
0.010 inch (0,254 mm)	X	X	X	X	X	X	X	X
0.007 inch (0,178 mm)	X	X	X	X	X		X	
Cách tách cấu trúc dờ:	Dung dịch	Dung dịch	Dung dịch	Dung dịch	Dung dịch	Bê tay	Bê tay, Dung dịch	Bê tay
Màu sắc:	<input type="checkbox"/> Trắng trong <input type="checkbox"/> Nâu trong <input type="checkbox"/> Đỏ trong	<input type="checkbox"/> Ngà <input type="checkbox"/> Trắng <input type="checkbox"/> Đen <input type="checkbox"/> Đỏ <input type="checkbox"/> Xanh <input type="checkbox"/> Xám	<input type="checkbox"/> Ngà	<input type="checkbox"/> Đen	<input type="checkbox"/> Đen	<input type="checkbox"/> Trắng trong <input type="checkbox"/> Trắng	<input type="checkbox"/> Trắng	<input type="checkbox"/> Nâu <input type="checkbox"/>
CÁC THÔNG SỐ KHÁC								
Kích thước/trọng lượng	109.1 x 66.3 x 79.8 inches (2772 x 1683 x 2027 mm) Có thùng: 3287 kg (7247 lbs) Không thùng: 2869 kg (6325 lbs)							
Kích thước của máy với cột đèn báo hoạt động	109.1 x 66.3 x 89.8 inches (2772 x 1683 x 2281 mm)							
Độ chính xác có thể đạt được	Các chi tiết được sản xuất với độ chính xác +/- .0035 inch hoặc +/- .0015 inch (+/- 0,089 mm hoặc +/- 0,0381 mm) [*] <i>* Lưu ý: Độ chính xác phụ thuộc vào hình dáng hình học. Thông số độ chính xác có thể đạt được, được ghi nhận từ số liệu thống kê ở mức 95% công suất. Tham khảo bảng độ chính xác Fortus 900mc để biết thêm thông tin chi tiết.</i>							
Kết nối	10/100 trên cơ sở kết nối theo tiêu chuẩn Ethernet.							
Yêu cầu về vận hành	Hạn chế số lần khởi động và tắt máy khi máy đang xây dựng chi tiết.							
Môi trường làm việc¹	Nhiệt độ của phòng tối đa là 85°F (29°C). Độ ẩm của phòng tối đa là 80%.							
Nguồn điện¹	230 VAC (3 pha) 50/60Hz, Độ chênh lệch điện áp +/- dòng 40A.							
Yêu cầu¹	Có yêu cầu về khí nén.							
Tuân thủ quy định¹	CE							
Phần mềm	Tất cả các hệ thống máy Fortus đều sử dụng phần mềm Insight™ and Control Center™ giúp quản lý và kiểm soát việc xây dựng chi tiết.							

¹Xem Bảng hướng dẫn Fortus 900mc để biết thêm thông tin chi tiết và thông số kỹ thuật môi trường.

Để biết thêm thông tin chi tiết về hệ thống Fortus, vật liệu và các ứng dụng, hãy gọi +84 8 6264 6495 hoặc truy cập: www.alpha-3d.com

Fortus 3D Production Systems
Stratasys Incorporated
7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344
+1 888 480 3548 (US Toll Free)
+1 952 937 3000
+1 952 937 0070 (Fax)
info@stratasys.com

ISO 9001:2008 Certified

Fortus 3D Production Systems
Stratasys GmbH
Weismüllerstrasse 27
60314 Frankfurt am Main
Germany
+49 69 420 994 30 (Tel)
+49 69 420 994 333 (Fax)
europe@stratasys.com

www.
Alpha - 3D
Care with more aspects

CTY TNHH AN LẠC PHÁT (Alphaco)

■ An Lac Phat Co., Ltd. ■ 恩祿發股份有限公司
C00-15, Carina Plaza, 1648 Dai Lo Vo Van Kiet,
P.16, Q.8, Ho Chi Minh, VIETNAM
Tell: (84-8) 6264 6495 Fax: (84-8) 6264 6494
Email: sales@alpha-3d.com
<http://www.alpha-3d.com>

©2012 Stratasys Inc. All rights reserved. Stratasys, FDM and Fortus are registered trademarks and Fused Deposition Modeling, FDM Technology, Fortus 250mc, Fortus 360mc, Fortus 400mc, Fortus 900mc, Insight, Control Center and FDM TEAM are trademarks of Stratasys Inc., registered in the United States and other countries. *ULTEM 9085 is a trademark of SABIC Innovative Plastics IP BV. All other trademarks are the property of their respective owners. Product specifications subject to change without notice. Fortus-SS-900mc-01/13

Ưu thế của Công nghệ FDM™ cải tiến

Hệ thống máy Fortus được chế tạo dựa trên cơ sở công nghệ FDM (Fused Deposition Modeling™) của hãng Stratasys. FDM đi đầu trong ngành công nghiệp chế tạo và là công nghệ duy nhất sử dụng lớp nhựa nhiệt dẻo dùng trong chế tạo mẫu, qua đó đảm bảo độ bền tốt nhất.

Hệ thống máy Fortus sử dụng nhiều loại nhựa nhiệt dẻo cùng với những đặc tính kỹ thuật nâng cao, giúp các chi tiết có thể chịu đựng nhiệt độ cao, ăn mòn hóa học, khử trùng và những tác động mạnh.

Không cần trang bị cơ sở vật chất đặc biệt

Bạn có thể lắp đặt hệ thống máy Fortus 3D ở bất cứ đâu. Không cần thiết kế thông gió đặc biệt vì Fortus là hệ thống sản xuất không có chất thải độc hại, hóa chất hay rác thải.

Không cần kỹ năng đặc biệt

Hệ thống máy Fortus 3D rất dễ vận hành và bảo dưỡng so với các hệ thống máy tạo mẫu nhanh khác vì không có chứa bột hoặc nhựa cần phải xử lý. Với sự đơn giản của máy Fortus, một kỹ thuật viên có thể được đào tạo không quá 30 phút để vận hành máy.

Hãy mang mẫu in của bạn đến ngành sản xuất tương lai

Chi tiết đẹp, bề mặt mịn, độ chính xác, độ bền cao. Cách tốt nhất để kiểm chứng lợi ích của hệ thống máy Fortus là sử dụng máy Fortus để xây dựng chi tiết của chính bạn.

Hãy gửi mẫu in cho chúng tôi:

www.fortus.com/benchmark

FORTUS
3D PRODUCTION SYSTEMS