



Được phát triển dành cho các yêu cầu về ứng dụng và độ chính xác cao.

Fortus 360mc được thiết kế cho người dùng có nhu cầu ứng dụng những mẫu thiết kế đạt độ chính xác cao và quy trình sản xuất kỹ thuật số trực tiếp. Hệ thống này được trang bị một đầu phun và giàn máy cho phép duy trì chặt chẽ độ chính xác về vị trí và có thể sản xuất các bộ phận với sai số lớn. Với công nghệ FDM® (Fused Deposition Modeling), Fortus 360mc sử dụng vật liệu nhựa nhiệt dẻo ổn định, cho phép 360mc tiếp tục vượt trên hầu hết tất cả các công nghệ cạnh tranh khác về độ chính xác, độ lặp lại và sức mạnh.

Kích thước buồng máy mặc định là 14 x 10 x 10 inches (355 x 254 x 254 mm), cho phép nâng cấp lên kích thước 16 x 14 x 16 inches (406 x 356 x 406 mm). Sự nâng cấp này bổ sung thêm hai hộc nguyên liệu, cho phép 360mc có tổng cộng bốn hộc (hai hộc nguyên liệu chính và hai hộc nguyên liệu phụ trợ). Buồng máy lớn hơn và hộc nguyên liệu thêm vào cho phép người dùng có thể tạo những mẫu lớn hơn khi chạy máy. Khi hộc đựng nguyên liệu đầu tiên hết, 360mc có chức năng tự động chuyển đổi sang hộc nguyên liệu thứ hai và tiếp tục quá trình tạo chi tiết, qua đó cho phép máy vận hành không bị gián đoạn trong thời gian dài.

www.

CTY TNHH AN LẠC PHÁT (ALPHACO)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CẤU HÌNH MÁY			
Kích thước buồng máy (XYZ)	14 x 10 x 10 inches (355 x 254 x 254 mm)		
Vật liệu đính kèm	Một (1) hộp vật liệu chính 92 in ³ (1508 cc) Một (1) hộp vật liệu phụ trợ 92 in ³ (1508 cc)		
CẤU HÌNH NÂNG CẤP			
Kích thước buồng máy (XYZ)	16 x 14 x 16 inches (406 x 355 x 406 mm)		
Vật liệu đi kèm	Hai (2) hộp vật liệu chính 92 in ³ (1508 cc) Hai (2) hộp vật liệu phụ trợ 92 in ³ (1508 cc) Tự động chuyển đổi giữa các hộp		
LỰA CHỌN VẬT LIỆU			
Độ dày lớp:	ABS-M30	PC-ABS	PC
0.013 inch (0,330 mm)	X	X	X
0.010 inch (0,254 mm)	X	X	X
0.007 inch (0,178 mm)	X	X	X
0.005 inch (0,127 mm)	X	X	X ¹
Cơ cấu tách vật liệu hỗ trợ:	Dung dịch hòa tan	Dung dịch hòa tan	Bê tay, dung dịch hòa tan
Màu khả dụng:	<input type="checkbox"/> Ngà <input type="checkbox"/> Đen <input type="checkbox"/> Đỏ	<input type="checkbox"/> Trắng <input type="checkbox"/> Xám <input type="checkbox"/> Xanh	<input checked="" type="checkbox"/> Đen <input type="checkbox"/> Trắng
CÁC THÔNG SỐ KHÁC			
Kích thước/Trọng lượng	50.45 x 35.25 x 77.25 inches (1281 x 895.35 x 1962 mm)	Có thùng: 1511 lbs. (687 kg) Không thùng: 1309 lbs. (593 kg)	
Cấp độ chính xác	Các chi tiết được sản xuất với độ chính xác +/- .005 inch hoặc +/- .0015 inch (+/- 0,127 mm hoặc +/- 0,0015 mm).*		
	* 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 400mc/360mc để biết thêm thông tin chi tiết.		
Kết nối mạng	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.		
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ phòng tối đa là 85°F (29.4°C). Điểm sương phòng tối đa 78°F (25.6°C).		
Nguồn điện	230 VAC, 50/60 Hz, 3 pha, 16A/pha (dòng điện cần thiết 20A)		
Chuẩn quy định	CE		
Phần mềm	Tất cả hệ thống Fortus sử dụng phần mềm Insight™ and Control Center™ dùng cho xử lý và quản lý công việc.		

¹PC có thể đạt được độ dày 0.005 inch (0,127mm) khi sử dụng với vật liệu đỡ hòa tan SR-100

Để biết thêm thông tin chi tiết về hệ thống Fortus như vật liệu và ứng dụng, hãy gọi +84 8 6264 6495 hoặc trang web: 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

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)
europa@stratasys.com



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

Tel: (84-8) 6264 6495 Fax: (84-8) 6264 6494

Email: sales@alpha-3d.com

<http://www.alpha-3d.com>

ISO 9001:2008 Certified

©2011 Stratasys Inc. Allrights 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-360mc-01/13

Ưu điểm 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 loại 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 ứng dụng chịu áp lực cao.

Không yêu cầu 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 yêu cầu 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 hệ thống Fortus để tạo chi tiết của chính bạn. Hãy gửi mẫu cần in của bạn cho chúng tôi:

www.fortus.com/benchmark

FORTUS
SYSTEMS
3D PRODUCTION

CTY TNHH AN LẠC PHÁT (ALPHACO)