



Có được độ tin cậy và tính linh hoạt của hệ thống sản xuất 3D chuyên nghiệp với mức giá phải chăng.

Với Fortus 250mc bạn có thể chế tạo nguyên mẫu bền, công cụ sản xuất và các sản phẩm tiêu dùng sử dụng ABSplus P-430, đây là một loại nhựa dẻo chịu nhiệt được sử dụng trong các ứng dụng sản xuất thực. Được xây dựng dựa trên một nền tảng đã được chứng tỏ cho hoạt động đáng tin cậy của Stratasys, Fortus 250mc có buồng máy với kích thước 10 x 10 x 12 inch (254 x 254 x 305 mm), và 3 lựa chọn độ dày lớp: .007, .010 và .013 inches (.178; .254; và .330 mm).

Fortus 250mc được hỗ trợ bởi phần mềm xử lý và quản lý công việc Insight™, cung cấp cho người dùng sự linh hoạt trong việc chỉnh sửa các thông số tiêu chuẩn để kiểm soát cấu trúc và độ chính xác của các chi tiết, cũng như thời gian, năng lực xử lý và hiệu quả của quá trình dựng chi tiết. Giống như tất cả các hệ thống sản xuất 3D khác của Fortus, Fortus 250mc sử dụng công nghệ Fused Deposition Modeling™ (FDM®) của Stratasys để xây dựng các chi tiết từ dưới lên với sự chính xác đã được định sẵn của những lớp vật liệu chính và vật liệu hỗ trợ.

Fortus 250mc cung cấp sự sản xuất đáng tin cậy và linh hoạt để tạo mẫu và sản xuất kỹ thuật số trực tiếp - tất cả ở một mức giá hợp lý.

www.

CTY TNHH AN LẠC PHÁT (ALPHACO)



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CẤU HÌNH MÁY	
Kích thước buồng máy (XYZ)	10 x 10 x 12 inches (254 x 254 x 305 mm)
Vật liệu đính kèm	Một (1) hộp vật liệu chính : 56.3 in ³ (923 cc) Một (1) hộp vật liệu phụ trợ : 56.3 in ³ (923 cc)
LỰA CHỌN VẬT LIỆU	
Độ dày lớp:	ABSplus-P430
0.013 inch (0,330 mm)	X
0.010 inch (0,254 mm)	X
0.007 inch (0,178 mm)	X
Cơ cấu tách vật liệu hỗ trợ:	Sử dụng dung dịch hòa tan
Màu khả dụng:	<input type="checkbox"/> Ngà <input type="checkbox"/> Đỏ <input type="checkbox"/> Vàng da quang <input type="checkbox"/> Trắng <input type="checkbox"/> Xanh <input type="checkbox"/> Màu tự chọn <input type="checkbox"/> Đen <input type="checkbox"/> Xanh ôliu <input type="checkbox"/> xám <input type="checkbox"/> Cam
CÁC THÔNG SỐ KHÁC	
Kích thước/Trọng lượng	33 x 29 x 45 inches (838 x 737 x 1143 mm) Có thùng: 409 lbs. (186 kg) Không thùng: 326 lbs. (148 kg)
Cấp độ chính xác	Các chi tiết được sản xuất với độ chính xác $\pm .0095$ inch ($\pm .241$ mm)* <i>* Lưu ý: Độ chính xác phụ thuộc vào hình dáng hình học. Đặc điểm kỹ thuật chính xác có thể đạt được từ những số liệu thống kê ở mức 95% năng suất.</i>
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 86°F (30°C). Độ ẩm tương đối: 30 - 70 %, không ngưng tụ.
Nguồn điện	110-120 VAC, 60 Hz, dòng điện nhỏ nhất 15A; hay 220-240 VAC 50/60 Hz, dòng điện nhỏ nhất 7A.
Chuẩn quy định	CE / ETL
Phần mềm	Tất cả hệ thống Fortus sử dụng phần mềm Insight™ and Control Center™ dùng cho xử lý và quản lý công việc.

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

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

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)
europa@stratasys.com

www.
Alpha - 3D
.com

Care with more aspects

CTY TNHH AN LẠC PHÁT (Alphaco)

■ An Lạc Phát 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>

©2011 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-250mc-01/13

FORTUS
3D PRODUCTION SYSTEMS

CTY TNHH AN LẠC PHÁT (ALPHACO)