



Linh hoạt, nhanh chóng, dễ hình dung và đơn giản trong vận hành. Chế tạo những chi tiết thực (Real

Parts™) với nhiều loại nhựa nhiệt dẻo.

Máy Fortus 400mc™ cho phép bạn sản xuất những chi tiết thực ngay tại nhà với nhiều loại nhựa nhiệt dẻo, như ABS-M30, PC, PPSE, ULTEM® 9085, PC-ABS. Fortus 400mc là một đại diện cho khả năng làm việc mạnh mẽ, lý tưởng cho việc sáng tạo mẫu 3 chiều dùng cho mô hình mẫu, mô hình chức năng, công cụ sản xuất và những chi tiết ứng dụng thực tế.

Fortus 400mc đi kèm với phần mềm xử lý Insight™ giúp bạn nhanh chóng tạo ra chi tiết phù hợp với yêu cầu về cơ khí, nhiệt, mỹ thuật với độ phân giải cần thiết. Với Fortus 400mc, bạn có thể tạo ra một cách chính xác các mẫu có hình học phức tạp, chúng có độ bền không chỉ cho các thí nghiệm chức năng mà còn cho phép ứng dụng trong thực tiễn.

www.

ALP

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 đi kèm	Một (1) hộp vật liệu chính 92 in ³ (1508 cc) Một (1) hộp vật liệu đỡ 92 in ³ (1508 cc)									
CẤU HÌNH NẶNG 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 đỡ 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	PPSF	
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	X	
0.007 inch (0,178 mm)	X	X	X	X	X	X	X			
0.005 inch (0,127 mm)	X	X	X		X		X ¹			
Cách tách cấu trúc đỡ:	Dung dịch	Dung dịch	Dung dịch	Dung dịch	Dung dịch	Bê tay	Bê tay, Dung dịch	Bê tay	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"/> Nâu	
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)				
Độ chính xác có thể đạt được	Các chi tiết được sản xuất với độ chính xác +/- .005 inch hoặc +/- .0015 inch (+/- 0,127 mm hoặc +/- 0,0381 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	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 việc	Nhiệt độ phòng tối đa là 85°F (29,4°C). Nhiệt độ ngưng tụ tối đa của phòng là 78°F (25,6°C).									
Nguồn điện	230 VAC, 50/60 Hz, 3 phase, 16A/phase (Cần có cầu chì chuyên dụng 20 amp)									
Tuân thủ quy định	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.									

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, vật liệu và các ứng dụng, hãy gọi +84 8 6264 6495 hoặc truy cập: www.alpha-3d.com

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
Stratays 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@stratays.com

ISO 9001:2008 Certified

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

www.alpha-3d.com

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>