

Fortus[®] 250mc[™]



Využijte nejpokročilejší funkce řady Design Series.

Pomocí tiskárny Fortus 250mc můžete vytvářet odolné prototypy z průmyslového termoplastu ABS^{plus}[™]. Spolehlivý provoz Fortus 250mc je zajištěn prověřenou platformou Stratasys[®], tiskárna nabízí modelovací prostor o rozměrech 254 × 254 × 305 mm a tři tloušťky vrstvy: 0,178, 0,254 a 0,33 mm.

Tiskárna Fortus 250mc je řízena prostřednictvím softwaru Insight[™] pro správu a zpracování úloh. I začínající uživatelé mohou díky výchozímu nastavení snadno zpracovávat úlohy. Pokročilí uživatelé mohou kromě jiného měnit standardní parametry, které určují vzhled, pevnost a přesnost dílů, a také čas, výkonnost výroby a účinnost procesu modelování. Stejně jako ostatní 3D tiskárny Fortus i Fortus 250mc využívá technologii FDM[®] pro modelování prototypů odspodu nahoru s přesně nanášenými vrstvami modelovacího a podpůrného materiálu.

Kompaktní tiskárna Fortus 250mc umožňuje spolehlivou a flexibilní tvorbu modelů.

Další informace o tiskárně Fortus 250mc najdete na adrese stratasys.com



Specifikace systému

KONFIGURACE SYSTÉMU													
Velikost modelovacího prostoru (XYZ)	254 × 254 × 305 mm												
Modelovací materiál	Jedna kazeta s modelovacím materiálem: 923 cm ³ Jedna kazeta s podpurným materiálem: 923 cm ³												
MOŽNOSTI MATERIÁLU													
Tloušťka vrstvy:	ABSplus												
0,330 mm	X												
0,254 mm	X												
0,178 mm	X												
Struktura podpor:	Rozpustná												
Dostupné barvy:	<table border="0"> <tr> <td><input type="checkbox"/> Slonová kost</td> <td><input type="checkbox"/> Červená</td> <td><input type="checkbox"/> Fluorescenční žlutá</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Bílá</td> <td><input type="checkbox"/> Modrá</td> <td><input type="checkbox"/> Vlastní barvy</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Černá</td> <td><input type="checkbox"/> Olivově zelená</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Tmavě šedá</td> <td><input type="checkbox"/> Broskvová</td> <td></td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> Slonová kost	<input type="checkbox"/> Červená	<input type="checkbox"/> Fluorescenční žlutá	<input type="checkbox"/> Bílá	<input type="checkbox"/> Modrá	<input type="checkbox"/> Vlastní barvy	<input type="checkbox"/> Černá	<input type="checkbox"/> Olivově zelená		<input type="checkbox"/> Tmavě šedá	<input type="checkbox"/> Broskvová	
<input type="checkbox"/> Slonová kost	<input type="checkbox"/> Červená	<input type="checkbox"/> Fluorescenční žlutá											
<input type="checkbox"/> Bílá	<input type="checkbox"/> Modrá	<input type="checkbox"/> Vlastní barvy											
<input type="checkbox"/> Černá	<input type="checkbox"/> Olivově zelená												
<input type="checkbox"/> Tmavě šedá	<input type="checkbox"/> Broskvová												
DALŠÍ SPECIFIKACE													
Rozměry / hmotnost systému	838 × 737 × 1143 mm S přepravním obalem: 186 kg Bez přepravního obalu: 148 kg												
Dosažitelná přesnost	Díly jsou vyráběny s přesností ± 0,241 mm* <i>* Poznámka: Přesnost je dosahována v závislosti na geometrii. Specifikace dosažitelné přesnosti je odvozená ze statistických údajů při 95% rozměrové účinnosti.</i>												
Síťová komunikace	Připojení 10/100 base T. Protokol sítě Ethernet.												
Přítomnost obsluhy	Vyžaduje omezenou přítomnost při spuštění a zastavení úlohy.												
Provozní prostředí	Maximální teplota okolí 30 °C. Rozsah relativní vlhkosti: 30 až 70 procent, nekondenzující												
Požadavky na napájení	110–120 V AC, 60 Hz, samostatný okruh minimálně 15 A nebo 220–240 V AC 50/60 Hz, samostatný okruh minimálně 7 A.												
Regulační směrnice	CE / ETL / RoHS / WEEE												
Software	Všechny systémy Fortus zahrnují software Insight a Control Center™ pro správu a zpracování úloh.												

MCAE Systems je oficiálním zastoupením a platinovým partnerem společnosti Stratasys pro Českou a Slovenskou republiku.

7665 Commerce Way
Eden Prairie, MN 55344
+1 888 480-3548 (v USA bezplatně)
+1 952 937-3000 (mezinárodní)
+1 952 937-0070 (Fax)

2 Holtzman St.,
Science Park, PO Box 2496
Rehovot 76124, Izrael
+972 74 745-4000
+972 74 745-5000 (Fax)



MCAE Systems, s.r.o.
Knínická 1771, 664 34 Kuřim
Česká republika
Tel: +420 549 128 811
www.mcae.cz, mcae@mcae.cz

©2014 Stratasys Ltd. Všechna práva vyhrazena. Stratasys, FDM, Fortus, Fortus 250mc, ABSplus, Insight, Control Center, Stratasys logo, Objet, For a 3D World, Objet Studio, Eden, Eden260, Eden260V, Eden350, Eden350V, Eden500V, Objet500 Connex1, Objet500 Connex2, Objet500 Connex3, Connex, Objet260 Connex, Connex350, Connex500, Objet1000, TangoBlack, TangoGray, TangoPlus, TangoBlackPlus, VeroBlue, VeloBlack, VeroBlackPlus, VeroClear, VeroDent, VeroGray, VeroWhite, VeroWhitePlus, Durus, Endur, Digital Materials, Digital ABS a PolyJet jsou obchodní značky nebo registrované obchodní značky společnosti Stratasys Ltd. a/nebo jejich dceřiných společností či poboček a mohou být zaregistrovány v určitých jurisdikcích. Fortus250mcSellSheet-08-14

Hlavní vlastnosti: Pokročilá technologie FDM

Systémy Fortus využívají technologii FDM společnosti Stratasys. Technologie FDM umožňuje modelování dílů z průmyslových termoplastů, které se vyznačují maximální odolností.

Systémy Fortus jsou vybaveny výkonným softwarem Insight, se kterým budou mít zkušení uživatelé naprostou kontrolu nad parametry modelování.

Žádné zvláštní nároky na umístění

3D tiskárnu Fortus je možné umístit téměř kamkoliv. Nevyžaduje žádné speciální odvětrávání, protože systémy Fortus nevytvářejí žádné škodlivé plyny, chemikálie ani odpad.

Nevyžaduje žádné speciální znalosti

3D tiskárny Fortus se vyznačují snadnou obsluhou a údržbou, protože neobsahují ani nezpracovávané žádné práškové nečistoty. Jsou tak jednoduché, že pro vyškolení obsluhy pro práci se systémem Fortus stačí méně než 30 minut.

Seznamte se s výrobou budoucnosti – vzorek zdarma

Jemné detaily. Hladká povrchová úprava ploch. Přesnost. Odolnost. Nejlepším způsobem, jak se seznámit s výhodami 3D tiskárny Fortus, je vyrobit si vlastní model pomocí systému Fortus. Zajistěte si bezplatnou výrobu modelu na adrese: mcae.cz