zortrax inventure

šikovný

PROFESIONÁL

KONTROLA nad tlačou

Integrovaný notifikačný systém chráni tlačiareň a každý tlačený predmet pred poškodením a zároveň Vám umožňuje mať plnú kontrolu nad procesom tlače. Už žiadne nedokončené tlačové úlohy v dôsledku nedostatočného množstva materiálu.

BEZPEČNOSŤ

Automatické uzamknutie dverí a HEPA filtračný systém tlačiarne eliminuje dopad vonkajších vplyvov na kvalitu tlače a ochraňuje operátora. V kombinácii s extrémne tichým chodom ide o ideálneho spoločníka v kancelárskych priestoroch.

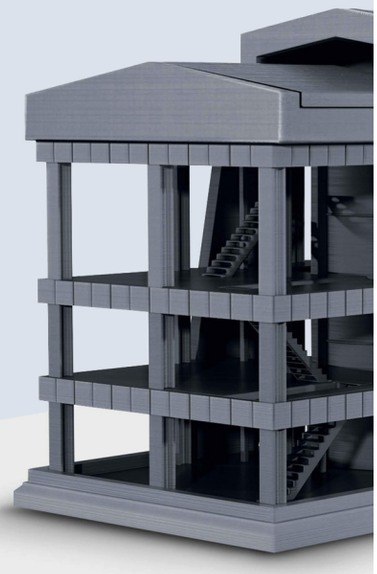
ROZPUSTITE čo je nadbytočné

Systém DDS (Dissolvable Support System) a dve trysky pre tlač stavebného a rozpustného materiálu naraz. Automatizovaná zmena aktívnej trysky umožňuje tlač rozpustných podporných štruktúr nezávisle na tvare Vášho modelu. Na rozdiel od viacerých tlačových hláv nevzniká problém so samovoľným uvoľňovaním materiálov a s následným nárazom do tlačeného modelu.

Podporný materiál Z-SUPPORT sa pohodlne vyplaví v DDS ultrazvukovej čističke, pričom ostane len samotný model v bezkonkurenčnej kvalite.

ovládnite TEPLOTU

Teraz je ten správny čas zabudnúť na deformácie a warping pri tlači. Zortrax Inventure disponuje uzatvorenou a vyhrievanou tlačovou komorou, ktorá zabezpečuje konštantnú teplotu počas tlačového procesu. Hoďte vonkajšie vplyvy za hlavu a užite si bezproblémovú tlač modelov.



Rozmery	
Prevádzkové rozmery	350 x 350 x 400 mm
Rozmery balenia	450 x 450 x 510 mm
Hmotnosť	
Hmotnosť tlačiarne	14 kg
Hmotnosť balenia	22 kg
Teplota	
Pracovná teplota okolia	15°-35°C
Skladovacia teplota	0°-35°C
Napájanie	
AC napájanie	110/240V ~ 2 A 50/60Hz
Výkonové požiadavky	24 V DC @ 11 A
Spotreba	~ 160 W
Pripojenie	SD karta
Parametre	
Technológia 3D tlače	LPD® Plus
	Layer Plastic Deposition Plus
Tlačový objem	135 x 135 x 135 mm
Rozlíšenie v osi Z	90-400 µm
Veľkosť min. tlač. bodu	400+ µm
Hrúbka stien	Min. 400 µm, Opt. 800 µm
Tlačové materiály	Cartridge
Priemer struny	1,75 mm
Priemer trysiek	0,4 mm
Rozlíšenie v osi X,Y	1,5 µm
Minimálny krok v osi Z	1,25 µm
Max. teplota tlač. hlavy	380° C
Max. teplota komory	90° C
Podporný materiál	Rozpustný
HEPA Filter	Áno
Kontrola spotreby mat.	Áno
Sledovanie procesu tlače	Áno. Spotreba, typ a farba mat.
Tlačová hlava	Dve trysky
Podporované materiály	Z-Cartidge materiály
Softvér	
Názov	Z-Suite®
Podporované formáty	.stl, .obj, .dxf
Operačný systém	Mac OS X,
	Windows XP a novší

ADATEX s.r.o.
Jána Kollára 2014/13,
915 01 Nové mesto n.V.
Slovensko

go3D.sk

www.go3d.sk
tel.: *+421 903 236 064*
e-mail: *info@go3d.sk*
e-mail: *support@go3d.sk*