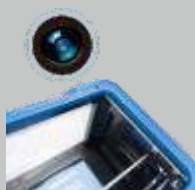


INVENTOR IIS

Tichá a přesná 3D tiskárna s uzavřeným tiskovým prostorem



Vestavěná kamera zobrazuje prostřednictvím síťového připojení aktuální pohled do stavební komory.



Aktivní HEPA filtr zabraňuje možnému úniku částic do ovzduší. Výhodné v místě vyšší koncentrace 3D tiskáren.



INVENTOR IIS je skvělou volbou pro tisk 3D modelů až do rozměru 15x14x14 cm. Uzavřené provedení tiskového prostoru společně s inovativní technologií cirkulace teploty dodává výtiskům vysokou povrchovou kvalitu. Vylepšený software a dotykový displej činí ovládání více než snadným. Pomocí symbolů a plného grafického náhledu přímo na displeji lze mnohem intuitivněji a v několika málo krocích zadávat příslušné operace. **INVENTOR IIS** je standardně vybaven komunikačním rozhraním WiFi, USB flash disk a připojením USB kabelem. Vnitřní paměť uchovává mnoho desítek souborů pro následné opakování tisků. Stačí na displeji zvolit historii a tisk opakovat.

3D tiskárna Inventor IIS je kompaktní zařízení, které svojí výbavou činí 3D tisk snadnějším než kdy dříve!

14.490,- Kč
17.533,- Kč s DPH



FLASHFORGE[®]
3D PRINTER

Více informací na www.ABC3D.cz



Hlavní funkce

Uzavřený tiskový prostor s kamerou a HEPA filtrem - Inventor IIS díky uzavřené stavební komoře může lépe optimalizovat rozptýlení teploty a dosahuje mnohem lepší kvality povrchů tiskového modelu. Chrání tím také nežádoucí vnější zásahy. Zvukově signalizuje otevření dvířek a tiskový proces automaticky pozastaví. Pomocí kamery může obsluha vzdáleně sledovat tiskový průběh.

Rychlost tisku - Díky rychlému tisku budete s úžasem sledovat, jak reálný objekt roste přímo před vašimi očima. Kromě doporučených výchozích parametrů můžete dle svých zkušeností zvolit optimální rychlost tisku.

Tichý pracant - Tichoučký provoz (do 50dB) - není problém mít tiskárnu na pracovním stole vedle vašeho počítače nebo doma. Obývací pokoj nebude rušen a při tichém tisku se můžete bavit se svou rodinou nebo sledovat televizi.

Intuitivní ovládání - Inventor IIS je vybaven přehledným 3,5 palcovým plnobarevným dotykovým displejem.

Konektivita - Soubory můžete přenášet prostřednictvím Wifi, USB kabelu nebo flash disku. Netřeba stálého připojení k počítači.

Vlastní úložiště - Každý tiskový soubor je uložen ve vnitřní paměti 4GB tiskárny. Kdykoli tedy můžete naladit kterýkoli z předchozích modelů a tisk opakovat. Na 3,5" displeji si zobrazíte seznam s grafickým vyobrazením uložených souborů modelů a jednoduše zvolíte tisk.

Rychlá kalibrace - Kalibrace 3D tiskáren bývá velká alchymie, která významně ovlivňuje kvalitu a úspěšnost tisku. Inventor IIS je vybaven mechanickým senzorem měřícím ideální polohu tiskové desky. Praktické, spolehlivé a rychlé řešení.

Vyjímatelná podložka - Další přednost usnadňující práci. Hotový výtisk jednoduše vysunete s celou tiskovou podložkou.

Česká lokalizace - Aby pro vás komunikace s tiskárnou byla co nejpříjemnější, přeložili jsme pro vás ovládací software a uživatelské rozhraní tiskárny do českého jazyka. (Poznámka: v době uvedení na trh nemusí být ještě k dispozici, budoucí update bude zdarma)

Vlastnosti Inventor IIS

Technologie tisku:	FFF (Fused Filament Fabrication)
Průměr trysky:	0,4 mm
Maximální velikost tisku:	150 x 140 x 140 mm
Materiál:	PLA (teplotu trysky lze nastavit až na 240°C) a další materiály, nevyžadující vyhřívanou desku
Tisková vrstva:	Uživatelsky nastavitelná: 50 - 400μ
Kalibrace tiskové podložky:	Poloautomatická asistovaná
Detekce filamentu:	Automatická detekce přítomnosti filamentu, při absenci je tisk pozastaven do doplnění
Podpěry:	Automatické nebo volitelné, více druhů včetně stromečkových
Obsah balení:	3D tiskárna Inventor IIS, 0.6kg PLA bílá, tisková deska, nářadí, kabely (220V, USB), USB flash disk, tiskový SW FlashPrint, příručka
Záruka:	1 rok pro organizace, jinak 2 roky. (Lze rozšířit na 3 roky). Nezahrnuje spotřební materiál.

Nejbližšího 3D partnera naleznete na www.Abc3D.cz

Česká republika:

- **Praha:** Elvira spol. s r.o., +420 261 090 243, elvira@abc3d.cz
- **Hradec Králové:** ASC HB, a.s., +420 602 316 522, aschb@abc3d.cz
- **Ostrava:** DEVELOP centrum s.r.o., +420 595 059 338, dc@abc3d.cz
- **Sokolov:** VUJO s.r.o., +420 603 160 055, vujjo@abc3d.cz
- **Planá n/L:** Tredi technology s.r.o., +420 735 129 776, tredi@abc3d.cz
- **Polná:** Renot s.r.o., +420 800 194 385, renot@abc3d.cz
- **Brno:** GoldAtelier, +420 541 212 432, goldatelier@abc3d.cz

Slovenská republika:

- **Trnava:** Advanced Engineering spol. s r.o., +421 902 687 418, ae@abc3d.cz
- **Nové Mesto nad Váhom:** ADATEx s.r.o. (Go3D.SK) +421 903 236 064, go3d@abc3d.cz



ASC HB, a.s. Kladská 78/34 Hradec Králové www.aschb.cz
tel.: 602 316 522 e-mail: i3D@aschb.cz www.i3D.cz

Upozornění: Výkonnostní charakteristiky výrobků se mohou lišit v závislosti na způsobu použití, provozních podmínkách a materiálu. Nelze poskytnout záruky jakéhokoli typu výslovně nebo předpokládané, vztahující se k vhodnosti nebo obchodovatelnosti. Uvedené ochranné značky patří příslušným vlastníkům. Všechna práva vyhrazena. Specifikace může být změněna bez předchozího upozornění. (v: 2018-10-01)

