Příloha č. 1 Specifikace předmětu nájmu

Technická specifikace

3D tiskárna MakerBot METHOD X Carbon Fiber

* Technologie 3D tisku - vrstvení taveného plastu (FDM)
* tiskové materiály - Nylon Carbon Fiber, ABS, ASA, PLA, Tough PLA, PETG, Nylon, PC ABS, PC ABS FR
* Rozpustné podpory PVA a SR-30
* Přesnost tisku 0,2 mm
* Rozměry tiskové plochy 152 x 190 x 192 (D/Š/V) mm při tisku dvěma extrudery
* 190 x 190 x 196 (D/Š/V) mm při tisku jedním extruderem
* Ultra odolná konstrukce z kovu
* Cirkulačně vyhřívaná tisková komora až na 110 °C
* Vybavení: síťový kabel, Wi-Fi, USB kabel, vstup na USB Flash disk, vnitřní paměť,
* webová kamera /možnost vzdálené správy a kontroly/
* dotykový displej, pružná tisková plocha
* Rozměry 64,9 x 43, 7 x 41 ,3 cm, hmotnost 29,5 kg
* Napájení 100 — 240 V, max. 400 W