

Link do produktu: <https://e-d-u.pl/drukarka-3d-makerbot-method-x-pakiet-edukacyjny-i-4-8-kg-filamentu-p-3319.html>



Drukarka 3D Makerbot Method X pakiet edukacyjny i 4,8 kg filamentu

Cena	29 900,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	G820101B002
Kod producenta	G820101B002
Projekty	Laboratoria przyszłości

Opis produktu

Method X to udoskonalona wersja najnowszej drukarki 3D MakerBot. Method X umożliwia drukowanie z tworzywa ABS, w zamkniętej komorze podgrzewanej do 100 °C. W połączeniu z cyrkulacją powietrza gwarantuje odpowiednie warunki wytwarzania - bez skurczu materiału, bez zniekształceń, bez przesuniętych warstw. Drukarka 3D została wyposażona w rozwiązania technologiczne dostarczone przez lidera klasy Industry - firmę Stratasys. Drukarka 3D obsługuje materiały dostępne dla MakerBot Method, a także ABS oraz materiał podporowy Stratasys® SR-30. Drukuj wytrzymałe części zamienne, narzędzia i obudowy z najwyższą dokładnością wymiarową. Uzyskaj dostęp do przemysłowego druku 3D w przystępnej cenie.

Dual Performance Extruders
System dwóch ekstruderów został opracowany od podstaw, by zapewnić najlepszą wydajność. Przekładnia z podwójnym napędem 19:1 utrzymuje materiał w gotowości do nanoszenia każdej warstwy z taką samą precyzją. Czas nagrzewania wynosi poniżej 60 sekund.

System dostarczania materiału
Szczelnie zamknięte przewody doprowadzające filament do ekstrudera chronią materiał przed wilgocią. Zestaw wbudowanych czujników dba, by materiał był przechowywany w optymalnych warunkach.

Elastyczny stół roboczy
Precyzyjnie skalibrowany stalowy stół roboczy zapewnia stabilną powierzchnię nadruku, co przekłada się na jakość i powtarzalność wytwarzania. Sprężynowa elastyczność umożliwia wygodne i bezpieczne dla dokładności wymiarowej usunięcie wydruku.

Specyfikacja

- Wysokość warstw: od 20 do 400 mikronów
- Wytrzymałość na rozciąganie: 43 Mpa (o 12% większa niż desktopowe drukarki 3D)
- Wielkość powierzchni roboczej: Ekstruder
- Moduł sprężystości: 2400 MPa (o 26% wyższy niż desktopowe drukarki 3D)
- Ekstruder: Dual Performance Extruders | MakerBot LABS Experimental Extruder
- Materiały eksploatacyjne: BASF Ultrafuse 316L | Nylon 12 CF | Nylon CF | PC-ABS FR | PC-ABS | ABS | ASA | Nylon | PET-G | PLA | Tough PLA | podporowe - Stratasys SR-30 | PVA
- Zasilanie: 100 - 240 V | 8.1A -3.4A | 50 60 Hz | 800 W max.