

Link do produktu: <https://e-d-u.pl/drukarka-3d-makerbot-method-pakiet-edukacyjny-i-4-8-kg-filamentu-p-3318.html>



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

Cena	24 900,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	G820101B001
Kod producenta	G820101B001
Projekty	Laboratoria przyszłości

Opis produktu

Method wypełnia lukę między biurową wersją urządzeń a przemysłowymi systemami. Przełomowa drukarka 3D powstała w oparciu o technologie opracowane przez Stratasys – lidera w dostarczaniu niezawodnych systemów druku 3D dla profesjonalistów. MakerBot Method wykorzystuje takie rozwiązania Stratasys jak: rozpuszczalne struktury podporowe, zamykana komora robocza, podwójne dysze – ekstruder dla materiału budulcowego i osobny ekstruder dla materiału podporowego.

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
- Wielkość powierzchni roboczej: Pojedynczy ekstruder 19 cm x 19 cm 19.6 cm (długość | szerokość | wysokość)
Podwójny ekstruder 15.2 cm x 19 cm 19.6 cm (długość | szerokość | wysokość)
- Ekstruder: Dual Performance Extruders
- Platforma robocza: Magnetyczna płyta z elastycznej stali z gumowym uchwytem
- Komora na materiał: Szczelne komory na materiał budulcowy i podporowy z czujnikami wilgotności i temperatury
- Materiały eksploatacyjne: TOUGH | PLA | PVA
- Komunikacja: Wi-Fi | Ethernet | USB Drive
- Wymiary: 43.7 cm x 41.3 cm 64.9 cm (długość | szerokość | wysokość)
- Zasilanie: 100 - 240 V | 4A | 50-60 Hz | 200 V max
- Waga: 29.5 kg