

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

Drukarka 3D w zamkniętej obudowie – 1 szt.

Drukarka 3D w zamkniętej obudowie (z otwieranymi drzwiczkami i zdejmowaną nakładką), niewymagająca montażu, z dwoma niezależnymi ekstruderami IDEX dającymi możliwość drukowania dwóch modeli jednocześnie oraz możliwość druku jednego modelu dwukolorowego.

Urządzenie ma mieć możliwość druku w trybie lustrzanym, duplikowanym, dualnego filamentu i dwukolorowym.

Ekstrudery i dysze mają być zaprojektowane w taki sposób, by minimalizować ryzyko uszkodzenia wydruku w trakcie jego powstawania.

Drukarka ma mieć funkcję pozwalającą uniknąć zarysowań wydruku.

Musi mieć uchwyty ułatwiające przenoszenie urządzenia.

Specyfikacja techniczna:

- Napięcie zasilania: od 110 V do 240 V (AC - sieciowe)
- Moc całkowita: 320 W
- Liczba ekstruderów: 2
- Prędkość druku: od 10 do 100 mm/s
- Dokładność druku: $\pm 0,1$ mm
- Grubość druku: od 0,05 mm do 0,4 mm
- Średnica dyszy: 0,4 mm
- Obsługiwany filament: PLA, Pearl PLA, ABS, PVA, ABS Pro, Hips
- Średnica filamentu: 1,75 mm
- Tryb pracy: przewód USB, karta SD
- Wyświetlacz: 3,5" dotykowy
- Wejściowy format plików: .3mf, .stl, .obj, .fpp, .bmp, .png, .jpg., jpeg
- Wyjściowy format plików: gx/g
- Dostępne oprogramowanie kompatybilne z drukarką
- Rozmiar druku: co najmniej 200 x 148 x 150 mm oraz co najmniej 80 x 148 x 150 mm - w trybach mirror / duplicate
- Temperatura dyszy: do 240°C
- Temperatura stołu roboczego: do 120°C
- Wymiary drukarki: maksymalnie 526 x 360 x 403 mm
- Masa: maksymalnie 15 kg

W skład zestawu mają wchodzić wszystkie elementy i narzędzia niezbędne do obsługi drukarki takie jak: Przewód zasilający, Uchwyty do filamentu Filament (2 szt.),Stół grzewczy, Karta ułatwiająca poziomowanie, Rurki do filamentu, Udraźniacz dyszy Klucz, klucze imbusowe, śrubokręt, Smar, Szpachelka do usuwania wydruków, Płytką zapobiegająca przesączeniu, Śruby poziomujące.