

SPECYFIKACJA TECHNICZNA URZĄDZEŃ BANACH 3D



DRUKARKA BANACH 3D

- technologia FDM,
- dostępne materiały: PLA,
- pole robocze 20x20,
- wysokość do 18 cm,
- średnica dyszy 0,4 mm,
- grubość warstwy regulowana od 0,05 mm,
- podgrzewany stół roboczy,
- głowica z wymiennymi dyszami,
- układ chłodzenia wydruku,
- wysokość warstwy 0,1 – 0,3 cm,
- 3 punktowe poziomowanie stołu (półautomatyczne),
- pole robocze 20 x 20 cm, wysokość do 18 cm,
- wymiary drukarki 44 x 42 x 42 cm,
- zamknięta konstrukcja drukarki 3D,
- przejrzysta obudowa umożliwiająca obserwację etapów druku,
- dwa komplety uchwytów do przenoszenia drukarki 3D,
- modułowa wymienna obudowa z przejrzystego i bezpiecznego materiału,
- duży i kolorowy ekran dotykowy,
- intuicyjne oraz polskie menu,
- regulowane oświetlenie LED wnętrza drukarki,
- sterowanie wydrukiem podczas pracy drukarki,
- możliwość pracy offline bez dostępu do sieci oraz WIFI,

SPECYFIKACJA TECHNICZNA URZĄDZEŃ BANACH 3D



- podgrzewany i podnoszony stół roboczy,
- zdejmowany stół z możliwością wymiany okleiny,
- półautomatyczne poziomowanie stołu,
- dźwiękowa oraz wizualna sygnalizacja prawidłowego wypoziomowania stołu,
- silniki osi XYZ umiejscowione w taki sposób aby maksymalnie wykorzystać powierzchnię roboczą stołu,
- obudowana głowica w metalowej obudowie,
- blaszana obudowa mechanizmu drukarki,
- gotowość do użycia drukarki po wyjęciu z opakowania,
- zasilacz zintegrowany z drukarką 3D,
- biblioteka 500 gotowych projektów modeli druku 3d dla edukacji szkolnej z podziałem na przedmioty, powiększana o nowe projekty,
- baza 1 000 projektów w formacie .stl, które można edytować i w prosty sposób dostosować do wymagań lekcji,
- biblioteka 3 000 projektów w formacie .gcode dedykowanych edukacji szkolnej i przygotowanych do pracy z drukarką Banach 3D,
- dostęp do ponad półtora miliona projektów ogólnego zastosowania, które można przystosować do drukarki Banach 3D.