

Link do produktu: <https://studio3d-sklep.pl/atmat-signal-pro-500-p-880.html>



ATMAT SIGNAL PRO 500

Dostępność

Na zamówienie

Numer katalogowy

5019

Opis produktu

Nowoczesny i funkcjonalny design

Łącząc potrzeby wizualne oraz funkcjonalne użytkowników zastosowaliśmy solidną aluminiową konstrukcję, która jest lekka, a zarazem wytrzymała. Nowy model drukarki zapewnia stabilną eksploatację oraz pracę urządzenia, eliminując wszelkie niepożądane drgania.

Prowadnice liniowe HIWIN

Dynamikę pracy oraz pozycjonowanie z dużą dokładnością ruchu układu jezdnego osiągnęliśmy dzięki zastosowaniu prowadnic liniowych HIWIN.

Tego typu rozwiązanie gwarantuje odwzorowanie wszelkich detali, zarówno przy tworzeniu niewielkich, jak i dużych, skomplikowanych modeli.

Komora robocza z aktywną kontrolą temperatury

System nagrzewnia oraz wentylacji pozwala na sterowanie parametrami temperatury w zakresie 50°C. Utrzymanie stałych warunków w komorze roboczej jest niezbędnym czynnikiem przy druku z wymagających materiałów, charakteryzujących się skurczem, jak np. ABS, PC czy nylon. Ponadto drukowane elementy są zabezpieczone przed czynnikami zewnętrznymi.

W pełni automatyczna kalibracja stołu

ATMAT Signal Pro to przede wszystkim intuicyjna i dobrze współpracująca z użytkownikiem maszyna. Dlatego też stworzyliśmy w pełni automatyczne poziomowanie stołu, eliminując ryzyko nieprawidłowego ustawienia wysokości względem układu jezdnego. W połączeniu z granitową powierzchnią platformy roboczej, kluczowe pierwsze warstwy wydruku będą idealnie przylegały do płaszczyzny.

Podwójna głowica

Zaimplementowanie podwójnej głowicy pozwala na wykonywanie zarówno wydruków dwukolorowych, jak i druku z dwóch różnych materiałów. Przy tworzeniu skomplikowanych modeli, które wymagają podpór, mamy możliwość skorzystania z filamentów rozpuszczalnych, jak PVA czy HIPS, dla uzyskania gładkiej powierzchni w miejscu styku materiałów.

Dotykowy ekran z autorską aplikacją

W celu możliwie najprostszej komunikacji z urządzeniem, drukarka ATMAT Signal Pro została wyposażona w 7 calowy ekran dotykowy z autorskim interfejsem. Z poziomu panelu sterującego użytkownik bez trudu ma dostęp do podstawowej i zaawansowanej funkcjonalności drukarki.

POLSKA PRODUKCJA, WSPARCIE I SERWIS

Wszystkie urządzenia powstały oraz są składane w siedzibie firmy na terenie Polski. Nasz zespół dokłada wszelkich starań, aby każde zamówienie wykonane było z najwyższą starannością, dbając o każdy szczegół. Zapewniamy wsparcie naszych inżynierów zarówno w okresie trwania gwarancji, jak i po jej zakończeniu.

W celu zapewnienia jak najlepszej obsługi naszych Klientów oferujemy także natychmiastowy serwis.

Dopasowana pod każdym względem

Rozwiązania konstrukcyjne zostały dobrane tak, aby pozwolić użytkownikom na pełną swobodę w wyborze materiału oraz parametrów druku. ATMAT Signal Pro, dzięki ekstruderowi typu direct, pracuje z szeroką gamą dostępnych na rynku filamentów – od typowych rozwiązań, takich jak PLA, PET, ABS, po materiały elastyczne, gumy czy plastiki z domieszkami drewna, metali lub dodatkami mineralnymi. Ułatwieniem jest również uniwersalność urządzenia pod kątem programów przygotowujących modele do druku. Posiadamy odpowiednie profile zarówno do darmowych, jak i komercyjnych slicerów.