

STUDIO SYSTEM+

PŁUCZKA - Specyfikacja techniczna

Płuczka Studio System™ przy użyciu specjalnego rozpuszczalnika usuwa większość spoiwa łączącego cząsteczki metalu tworząc w ten sposób otwarte pory w wydrukowanym obiekcie i przygotowując go do spiekania. Konstrukcja urządzenia ogranicza wydostawanie oparów dzięki czemu można go używać w środowisku biurowym. Dzięki automatycznemu filtrowaniu i odzyskiwaniu rozpuszczalnika nie ma też konieczności jego uzupełniania po każdym cyklu. W wersji plus dodane zostały też regulowane półki optymalizujące i przyspieszające proces płukania.

DANE FIZYCZNE	Wymiary zewnętrzne	102 x 74 x 57 cm 40 x 29 x 23 in
	Wysokość w pozycji otwartej	160 cm 62 in
	Waga	150 kg 330 lbs bez rozpuszczalnika
	Max. objętość rozp. komora robocza	17,4 L 4.6 gal
	Max. objętość rozp. zbiornik zapasowy	22,5 L 5.9 gal
	Obszar roboczy	30 x 20 x 20 cm 12 x 8 x 8 in
	Komora robocza	Kosz ze stali nierdzewnej z regulowanymi tacami (3 poziomy)
	Zarządzanie oparami	<ul style="list-style-type: none"> • Niska emisja oparów • Uszczelniona pokrywa zbiornika
	Zarządzanie odpadami	Wymienny pojemnik na usunięty polimer spajający
	Zabezpieczenia	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie przed przegrzaniem • Zabezpieczenie przed wzrostem ciśnienia
	Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • 210-230 VAC, 50/60 Hz, 20 A, 1-phase • NEMA 5-20 wtyczka
	Obsługa	7-calowy ekran dotykowy
	Mobilność	Kółka z regulowanymi blokadami poziomującymi
ROZPUSZCZALNIK	Rozpuszczalnik	Specjalny rozpuszczalnik Desktop Metal
	Właściwości chemiczne	Szczegóły w SDS
	Zarządzanie płynami	Automatyczne oczyszczanie i filtrowanie
ŁĄCZNOŚĆ	Łączność sieciowa	Bezprzewodowa lub Ethernet
	Oprogramowanie	Oprogramowanie Fabricate™
	Wymagania przeglądarki	Dowolna przeglądarka WWW
	Automatyzacja	<ul style="list-style-type: none"> • Automatycznie generowane cykle rozpuszczania • Automatyczne dopasowanie i instrukcja rozmieszczenia modeli na tacach roboczych • Monitorowanie poziomu rozpuszczalnika • Kontrola postępu procesu na żywo

WYMIARY ZEWNĘTRZNE

