



Wytrząsarka MPS-1 do płytek mikrolitrowych



Wytrząsarka MPS-1 Biosan jest przeznaczona do pracy z płytkami mikrolitrowymi. Posiada także nasadkę umożliwiającą wytrząsanie pojedynczej probówki. Z możliwością mieszania ciągłego bądź pulsacyjnego. Prędkość można regulować w zakresie 300 – 3200 obr./min. Istnieje możliwość ustawienia czasu pracy (0 – 60 min lub praca ciągła). Urządzenie może być stosowane w chłodniach i inkubatorach – pracuje w temperaturach od +4°C do +40°C.

Do wytrząsarki dołączana jest standardowa platforma na płytki testowe oraz typu Deepwell. Urządzenie można kupić również w zestawie z dodatkowymi adapterami P-02/96, P-2/24, P-05/32, P-02/05.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	W zestawie
	K-0161	Wytrząsarka do płytek mikrolitrowych MPS-1	platforma do płytek testowych oraz Deepwell
	K-0166	Wytrząsarka do płytek mikrolitrowych MPS-1	platformy P-02/96, P-2/24, P-05/32, P-02/05

Opis

Wytrząsarka MPS-1 nadaje się do pracy z wszelkiego typu płytkami mikrolitrowymi (płytki testowe, Deepwell, płytki do PCR). Posiada również nasadkę umożliwiającą wytrząsanie pojedynczej probówki. Urządzenie ma funkcje mieszania ciągłego oraz pulsacyjnego (wytrząsarka przyspiesza do maksymalnej prędkości, utrzymuje ją przez 3 sekundy, po czym zwalnia do zera, cykl powtarza się przez czas określony przez użytkownika).

Urządzenie ma możliwość regulacji prędkości (**300 - 3200 obr./min**) oraz czasu pracy (**0 - 60 min** lub praca ciągła). Maksymalny czas ciągłej pracy to 8 godz.

Wytrząsarka posiada trzy wstępnie zaprogramowane prędkości mieszania (**1000, 1800, 2600 obr./min**) oraz program, w którym użytkownik definiuje prędkość.

Maksymalne obciążenie wynosi **0,3 kg**, waga **5,1 kg**. Wytrząsarka ma wymiary **225 x 215 x 150 mm**. Rodzaj zasilania **12V, 800mA**.

Urządzenie charakteryzuje się łatwą obsługą i cichą pracą nawet przy maksymalnej prędkości. Może być stosowane w chłodniach i inkubatorach – pracuje w temperaturach od +4°C do +40°C.

Do wytrząsarki (K-0161) dołączana jest standardowa platforma na płytki testowe oraz typu Deepwell. Dodatkowo w sprzedaży mamy adaptory [P-02/96](#), [P-2/24](#), [P-05/32](#), [P-02/05](#). Urządzenie można kupić również w zestawie z wymienionymi wkładami (K-0166).

Dane

Parametr**Wytrząsarka do płytek mikrolitrowych - MPS-1**

Zakres regulacji prędkości	300 – 3200 obr./min
Zakres ruchu	3 mm
Maksymalny czas ciągłej pracy	8 godz.
Cyfrowy timer	0 – 60 min, co 15 s, lub praca ciągła
Zakres temperatury roboczej	od +4°C do +40°C
Wymiary	225 x 215 x 150 mm
Maksymalne obciążenie	0,3 kg
Waga	5,1 kg
Zasilanie	12V, 800mA