bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa

Uniwersalna wytrząsarka z różnymi nasadkami

CAT

Mała wytrząsarka z wydajnym silnikiem i wieloma nasadkami wytrząsającymi. Obudowa wykonana ze stali szlachetnej jest stabilnie zamocowana na specjalnych gumowych nóżkach redukujących wibracje. Prędkość obrotowa silnika jest regulowana elektronicznie, tak że ustawiona częstotliwość pozostaje zawsze zachowana. Poszczególne nasadki można szybko i łatwo wymienić. Urządzenie pracuje na zasadzie pracy ciągłej lub zgodnie z zegarem sterującym (możliwość nastawienia od 1 do 60 minut).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Rys.
	3-5095	Uniwersalna wytrząsarka, urządzenie podstawowe bez nasadek	1
	3-5096	Płaska nasadka w kształcie platformy wytrząsającej	1
	3-5097	Nasadka wytrząsająca do 4 kolb	2
	3-5098	Nasadka uniwersalna z rolkami napinającymi	3
	3-5099	Nasadka do obsługi jedną ręką, z gumową powłoką	4
	3-5094	Nasadka do probówek	5

Opis

Mała wytrząsarka z wydajnym silnikiem i wieloma nasadkami wytrząsającymi. Obudowa wykonana ze stali szlachetnej jest stabilnie zamocowana na specjalnych gumowych nóżkach redukujących wibracje. Prędkość obrotowa silnika jest regulowana elektronicznie, tak że ustawiona częstotliwość pozostaje zawsze zachowana. Poszczególne nasadki można szybko i łatwo wymienić. Urządzenie pracuje na zasadzie pracy ciągłej lub zgodnie z zegarem sterującym (możliwość nastawienia od 1 do 60 minut).

Częstotliwość wytrząsania regulowana bezstopniowo od 100 do 1000 obr./min. Suw przy wytrząsaniu: 3 mm poziomo, ruch okrężny.

Zasilanie: 220 V / 50-60 Hz.

Wyposażenie:

1) Rys. 1 Płaska nasadka w kształcie platformy wytrząsającej 200 x 400 mm, wyłożona matą antypoślizgową. Przeznaczona do małych naczyń, szalek Petriego itd.

2) Rys. 2 Nasadka wytrząsająca do kolb. Przeznaczona do 4 kolb okrągłych lub kolb Erlenmeyera o poj. do 500 ml. Głęboki środek ciężkości zapewnia wyjątkowo spokojny bieg.

Rozpiętość uchwytu klamr: 60 mm.

3) Rys. 3 Nasadka uniwersalna. Wychylne rolki napinające powleczone miękką gumą. Przytrzymują stabilnie i bezpiecznie

naczynia okrągłe i kanciaste.

4) Rys. 4 Nasadka do obsługi jedną ręką. Z gumową powłoką. Przeznaczona do jednoczesnego wytrząsania wielu naczyń lub kolb do 100 ml. Podczas procesu wytrząsania naczynia należy trzymać w ręce.

Wymiary: 310 x 150 x 125 mm (dł. x szer. x gł.).

5) Rys. 5 Nasadka do probówek. Przeznaczona na 36 probówek o maks. Ø 16 mm. Dwie śruby zaciskowe umożliwiają bezstopniowe przestawienie nasadki z pozycji pionowej na pozycję o kącie nachylenia do 45°.