



Multi-Vortex V-32



Multi-Vortex V-32 marki Biosan to wytrząsarka z funkcją intensywnego mieszania wielu próbek jednocześnie. Znajdzie zastosowanie zarówno w hodowli drożdży, komórek bakteryjnych, jak i w wielu procedurach związanych z hodowlą komórek eukariotycznych. Porusza się z prędkością obrotową od 500 do 3000 obr./min. Urządzenie wyposażone jest w nasadkę PL-1 na pojedynczą probówkę (do 50 ml) oraz adapter PV-32 z 32 otworami na probówki o różnych pojemnościach.

Miniatura



Nr-art.

K-7020

Nazwa

Multi-Vortex V-32

Opis

Multi-Vortex V-32 Biosan to urządzenie umożliwiające intensywne mieszanie wielu próbek jednocześnie. Przydatne zarówno w hodowli komórek bakteryjnych, drożdży, jak i w wielu procedurach związanych z hodowlą komórek eukariotycznych.

Wytrząsarka ma dwa tryby pracy: uruchomienie poprzez nacisk probówką na nasadkę (impulsowy) oraz tryb pracy ciągłej (**maks. 8 godz.**). Istnieje możliwość regulacji prędkości wytrząsania w zakresie **500-3000 obr./min.** Maksymalne obciążenie Multi-Vortex V-32 to **70 g**, przyspieszenie 3s, amplituda ruchu wynosi 2 mm.

Wymiary wytrząsarki to **120 x 180 x 100 mm**, ciężar 1,5 kg. Urządzenie posiada zasilacz zewnętrzny - DC 12 V, 500 mA.

Vortex wyposażony jest w standardową nasadkę **PL-1** na pojedynczą probówkę (do 50 ml) oraz uniwersalny adapter **PV-32** z 32 otworami na różne probówki (16 x 1,5 ml, 8 x 0,5 ml, 8 x 0,2 ml).

Dodatkowo dostępne są także nasadki [PV-6/10](#) na 6 próbek (15 ml) oraz [PV-48](#) na 6 pasków lub 48 pojedynczych próbek (0,2 ml).

Dane techniczne

Parametr	Multi-Vortex V-32
Zakres regulacji obrotów	500 - 3000 obr./min.
Tryby pracy	ciągły i impulsowy

Parametr	Multi-Vortex V-32
Maks. czas ciągłej pracy	24 godz.
Przyspieszenie	3 s
Amplituda ruchu	2 mm
Wymiary	120 x 180 x 100 mm
Ciężar	1,5 kg
Zasilacz	DC 12 V, 500 mA