

# V-32, Multi-Vortex für Rörchen

## BESCHREIBUNG

Der Multi-Vortex V-32 ist für das intensive Rühren von Bakterien- und Hefezellen, die vom Kulturmedium gewaschen werden, und zur Extraktion von Metaboliten und Enzymen von Zellen und Zellkulturen vorgesehen.

Er unterscheidet sich vom V-1 durch die Möglichkeit, bis zu 32 Rörchen gleichzeitig zu mischen.

Der Vortex ist anwendbar für:

- Verschiedene DNA-Arbeitsprozesse - Deproteinisierung von DNA und DNA-Komplexen;
- Purifizierung von niedermolekularen DNA-/RNA-Fragmenten in der PCR-Diagnostik.

Der Multi-Vortex hat zwei Betriebsmodi:

1. Laufender Betrieb;
2. Impulsbetrieb

Der V-32 wird mit einer Plattform mit 32 Aufnahmestellen für Eppendorf-Rörchen bis zu 1,5 ml (1,5/0,5/0,2 ml - 16/8/8 Aufnahmestellen) PV-32 und PL-1 Plattform zum Mischen eines Rörchens bis zu 50 ml geliefert.

Optionale Plattform mit 6 Aufnahmestellen PV-6/10 für 10ml-Rörchen (max. Rörchendurchmesser 15 mm) oder PV-48 für 48-0,2 ml Mikrorörchen ist auf Anfrage erhältlich.

## TECHNISCHE DATEN

Ekzentrisches Mischprinzip	+
Drehzahlstellbereich	500-3000 RPM
Beschleunigungszeit	3 s
Maximale Betriebszeit ohne Unterbrechung	24 h
Kontinuierlich / Impulsbetrieb	+
Höchstlast	70 g
Orbitdurchmesser	2 mm
Gesamtabmessungen (B x T x H)	120x180x100 mm
Gewicht	1.5 kg
Eingangsstrom/Stromverbrauch	12 V, 320 mA / 3.8 W
Externes Netzgerät	Eingang AC 100-240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 12 V



## KAT.-NUMMER

Including two platforms PV-32, PL-1	Mit zwei Plattformen PV-32, PL-1
BS-010207-AAG	230VAC 50/60Hz Eurostecker
BS-010207-AAK	230VAC 50/60Hz UK-Stecker, 230VAC 50/60Hz AU-Stecker, 100VAC 50/60Hz US-Stecker, 120VAC 60Hz US-Stecker
BS-010207-EK	IQ OQ Dokument
BS-010207-FK	PQ Dokument



**PV-32**  
BS-010207-CK  
plattform

Der **V-32** wird mit einer Plattform mit 32 Aufnahmestellen für Eppendorf-Röhrchen bis zu 1,5 ml (1,5/0,5/0,2 ml - 16/8/8 Aufnahmestellen) **PV-32** und **PL-1** Plattform zum Mischen eines Röhrchens bis zu ...

[Mehr](#)



**PV-6/10**  
BS-010207-BK  
plattform

Plattform mit 6 Aufnahmestellen **PV-6/10** für 10ml-Röhrchen (max. Röhrchendurchmesser 15 mm)



**PV-48**  
BS-010207-GK  
plattform

Plattform für 48-0,2 ml Mikroröhrchen