

V-32 Multi-Vortex

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.

Bis zu 32 Rörchchen können gleichzeitig gemischt werden.

Anwendungsgebiete:

- 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:

- Laufender Betrieb
- Impulsbetrieb

Technische Daten

Exzentrisches Mischprinzip	ja
Drehzahleinstellbereich	500 – 3000 RPM
Beschleunigungszeit	3 s
Max. Dauerbetrieb	24 Std.
Orbitdurchmesser	2 mm
Kontinuierlich / Impulsbetrieb	ja
Höchstlast	70 g
Gesamtabmessungen (B x T x H)	120 x 180 x 100 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
Bestellnummer	105.1230



Multi-Vortex V-32

Plattformen

Im Lieferumfang enthalten:

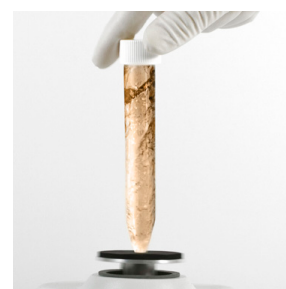
- **PV-32** mit 32 Aufnahmestellen für Eppendorf-Rörchchen bis zu 1,5 ml (1,5/0,5/0,2 ml - 16/8/8 Aufnahmestellen)
- **PL-1** Plattform zum Mischen eines Rörchchens bis zu 50 ml geliefert

Optionale Plattformen:

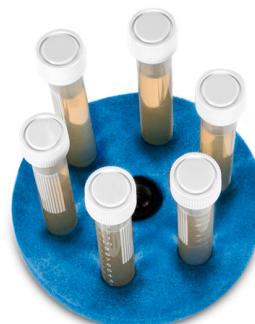
- **PV-6/10** Plattform mit 6 Aufnahmestellen für 10 ml-Rörchchen (max. Durchmesser 15 mm)
- **PV-48** für 48 - 0,2 ml Mikrorörchchen ist auf Anfrage erhältlich



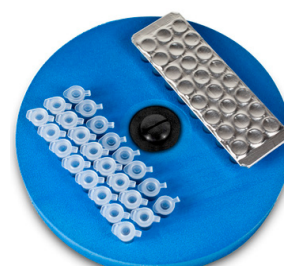
PV-32 inklusive



PL-1 inklusive



PV-6/10 optional



PV-48 optional