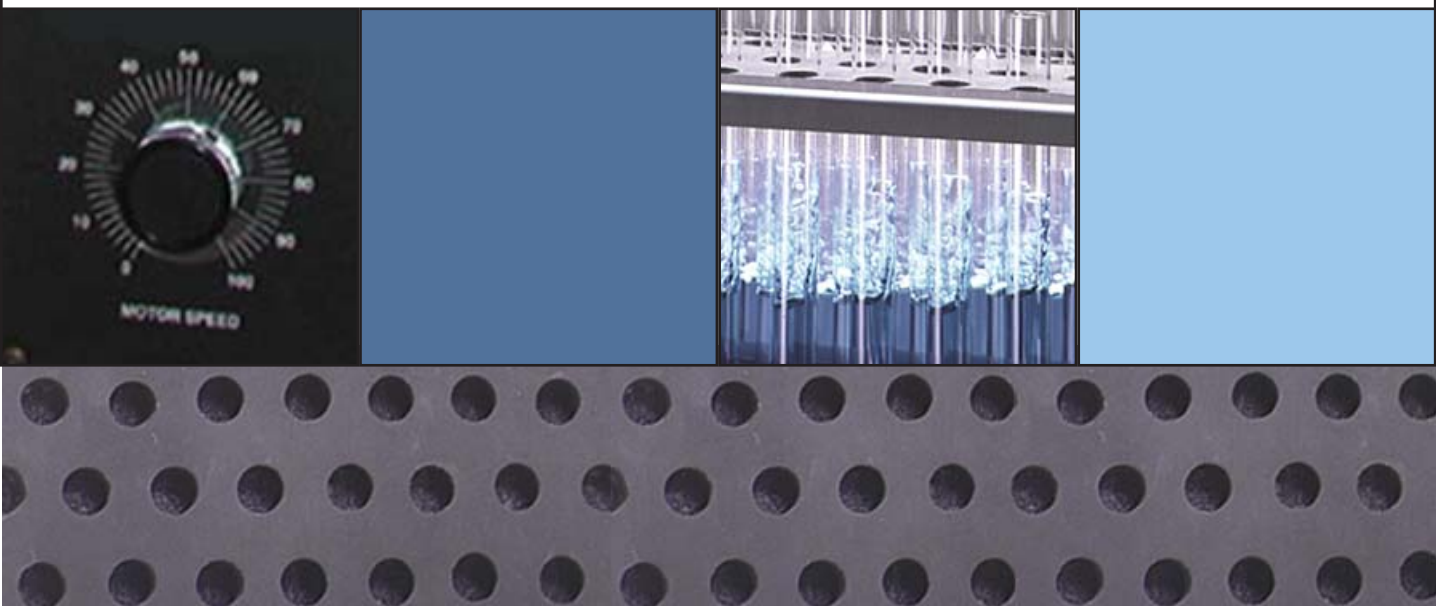


Multi-Pulse-**Vortexer**

Mischen und Homogenisieren



Kraftvoll

Multi-Pulse-Vortexer

- **effizientes Vortexen größerer Probenmengen**
- **zuschaltbare Pulsierfunktion vermeidet Schichtbildungen**
- **zur Aufnahme aller gängigen Probengefäße**
- **hohe Effektivität bei enzymatischen Reaktionen**
- **reproduzierbare Ergebnisse durch gründliche Mischung**

Kraftvolles Durchmischen großer Kapazitäten

Der Multi-Pulse-Vortexer eignet sich ideal zum Vortexen größerer Probenvolumina. Der Standard-Einsatz bietet 22 Reagenzgläsern Platz. Sein starker Antrieb (max. 2.500 U/min) gewährleistet eine gründliche Durchmischung auch bei schwierigem Probenmaterial. Die Drehzahl ist stufenlos einstellbar.

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	450 x 180 x 360 mm
Drehzahl	0-2.500 U/min
Gewicht	ca. 16 kg
Anschlussspannung	230 V, 180 VA, 50-60 Hz

Bestelldaten

Multi-Pulse Vortexer, 230 V,
inkl. je 1 Einsatz-Set für Röhrchendurchmesser
12 - 13 mm und 15 - 16 mm

Vielseitig adaptierbar

Der Multi-Pulse-Vortexer ermöglicht die Arbeit mit allen gängigen Probengefäßen. Bei sich änderndem Probenvolumen lässt sich der Multi-Pulse-Vortexer einfach anpassen - ohne den Kauf von zusätzlichen Aufsatzgestellen.

Ob Mikrotiter-Platten, Cryo-Röhrchen, Reagenzgläser, Falcon-Tubes, Erlenmeyer-Kolben oder andere, das Aufsatzgestell bleibt das gleiche, lediglich die Einsätze müssen ausgetauscht werden.

Der Aufsatz lässt sich in der Höhe stufenlos verstellen. Mit den optional erhältlichen Blanko-Einsätzen können beispielsweise Reagenzglasgestelle komplett aufgenommen werden.

Gründlich

Zuschaltbare Pulsierfunktion

Zur Schichtbildung neigendes Probenmaterial stellt für den Multi-Pulse-Vortexer kein Problem dar. Seine zuschaltbare Pulsierfunktion unterbricht den Vortexvorgang kurz, so dass eine gründlichere Durchmischung erreicht wird.

Die Frequenz des Pulsierens ist stufenlos einstellbar.

Gründliches Homogenisieren

Durch Zugabe von Glas- oder Stahlkugeln zum Probenmaterial wird dieses beim Betrieb des Multi-Pulse-Vortexers homogenisiert. Die Pulsierfunktion gewährleistet ein über das gesamte Volumen gleichmäßig gründliches Homogenisieren.

Adaptierbar

Art.-Nr.

3.200 001

Zubehör

Einsätze für Multi-Pulse Vortexer

Gefäßdurchmesser	Kapazität	
12 -13 mm	22 Gefäße	3.200 002
15 -16 mm	22 Gefäße	3.200 012
18 -20 mm	19 Gefäße	3.200 022
25 mm	12 Gefäße	3.200 032
28 -29 mm	10 Gefäße	3.200 042
Gefäßart	Kapazität	
96er Mikrotiter-Platten	2 Stück	3.200 052
125 ml Erlenmeyerkolben	2 Stück	3.200 062
250 ml Erlenmeyerkolben	2 Stück	3.200 072
1,5/2,0 ml Reaktionsgefäße	84 Gefäße	3.200 082
12 mm Cryo-Tubes	36 Gefäße	3.200 092
Blanko-Einsätze		
zur Aufnahme anderer Gefäße bzw. Gestelle		3.200 102

schuett[®]biotec.de

Rudolf-Wissell-Straße 13, D-37079 Göttingen, Germany
Fon +49 (0) 551/5 04 10-0, Fax +49 (0) 551/5 04 10-99
info@schuett-biotec.de
www.schuett-biotec.de