



## Digitales Mehrrohr-Vortex-Schüttler h324\_29

Digitales Mehrrohr-Vortex-Rührwerk. Orbitaler Durchmesser 3,6 mm. Ausgestattet mit LED-Anzeige.

Der digitale Vortex-Schüttler ist ideal für Probenanalysen mit hohem Durchsatz. Das Mischen erfolgt, indem man den oberen Teil eines Röhrchens fixiert und den unteren Teil in einer 3,6-mm-Umlaufbahn rotieren lässt. Er ist mit Füßen mit Saugnäpfen ausgestattet, die die Bewegung reduzieren und ein Verrutschen des Geräts auf der Arbeitsfläche verhindern. Der digitale Vortex-Rührer mit integrierter Chip-Steuerung und kontinuierlichem oder zeitgesteuertem Betrieb verfügt über unabhängige LED-Anzeigen mit Geschwindigkeits- und Zeitinformationen, so dass der Bediener beide Einstellungen gleichzeitig ablesen kann. Dieser digitale Vortex-Schüttler kann bis zu 50 Proben auf einmal analysieren. Ideal für verschiedene Arten von Analysen wie Suspensionen, Genotypisierung, DNA- und RNA-Tests mit hohem Durchsatz, geeignet für klinische Labors, Universitäten und Forschungszentren.

Technische Merkmale:

- Steuerung: Digital
- Nominale Durchflussrate: Kontinuierlich
- Umlaufbahn {metrisch}: 3,6 mm
- Drehzahlbereich: 500 bis 2.500 U/min
- Fassungsvermögen: 4,5 kg
- Abmessungen: 40,6 cm x 24,1 cm x 38,4 cm
- Nettogewicht: 20,3 kg
- Stromversorgung: 230 V, 1 A, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 100 W
- Sicherheitszertifizierung: CE; TUV
- Größe des Tablett (LxB): 18,4 cm x 31,1 cm
- Arbeitsumgebung: 4°C - 40°C, 20% - 85%RH, nicht kondensierend
- Abnehmbares dreiadriges Kabel und Stecker (im Lieferumfang enthalten)
- Gestell aus Schaumstoff und Edelstahl für (50) Reagenzgläser mit 12 mm Durchmesser (im Lieferumfang enthalten).

## INFORMATIONEN

- **Typologie** digital

