



## **Die Klassiker bewahren und nach neuen Höchstleistungen streben.**

Der legendäre Vortex-Genie: bekannt, bewährt und beliebt ... jetzt Teil des OHAUS-Sortiments! Als weltweit führendes Unternehmen im Bereich Instrumente und Technologie versichern wir Ihnen, dass die Leistung und Qualität des Vortex-Genie aussergewöhnlich bleiben wird - und wir werden das Benutzerangebot beständig optimieren. Darüber hinaus werden wir diese Legende mit den OHAUS-Vorteilen wie Vertrauen, Agilität, Einfallsreichtum und Engagement stärken, um Ihnen einen höheren Mehrwert und überlegene Produkte zu bieten.

### **Einzigartige Funktionen:**

- **Ein Rundum-Sortiment für jeden Bedarf**

Der Vortex-Genie 2 überzeugt durch variable Drehzahlen für präzises Mischen; das Modell 2T verfügt zusätzlich über einen programmierbaren Timer für automatische Stopps; die Digital-Version garantiert höchste Präzision und Wiederholbarkeit und die Pulse-Technologie bietet eine einstellbare RUN/STOP-Zeit.

- **GENIE™ - die Marke Ihres Vertrauens für Ihr Labor**

Solide und robust: Das Vortex-Genie-Design hat sich seit Jahrzehnten bewährt, durch verlässliche Leistung in den verschiedensten Umgebungen.

- **Mischen von Mikro bis Schüttgut**

Über 30 Zubehörartikel und eine Schnellwechselfunktion ermöglichen das Mischen von kleinen Rörchen bis zu großen Gefässen.

# VORTEX-GENIE™

## Spezifikationen

Modell	Vortex-Genie 2	Vortex-Genie 2T	Digital Vortex-Genie 2	ABI Digital Vortex-Genie 2	Vortex-Genie Pulse
Steuerung	Analog			Digital	
Display	-			Rote LED	
Betriebsmodus	Touch oder freihändig				Freihändig, Impuls
Inklusive Zubehör	3-Zoll Plattform, Pop-off Becher			96/384 Well-Mikrotiterplattenadapter von Applied Biosystems	3-Zoll Plattform, Pop-off Becher
Drehzahlbereich	600 U/min - 3200 U/min 600 U/min - 2700 U/min (für 50 Hz-Modelle)		500 U/min - 3000 U/min 500 U/min - 2850 U/min (für 50Hz-Modelle)		
Orbit	4 mm		3,5 mm	3 mm	
Timer	-	1 - 60 Sekunden; 1 - 60 Minuten	1 - 99 Sekunden; 1 - 99 Minuten	1 - 99 Minuten	
Impuls – EIN/AUS - Zeit	-				0,1 Sekunde - 99 Minuten
Sicherheitszertifizierung	CE; ETL				
Stromversorgung	120 V, 0,65 A, 60 Hz 230 V, 0,5 A, 50 Hz 100 V, 1,0 A, 50 Hz		120 V, 0,65 A, 60 Hz 230 V, 0,5 A, 50 Hz 100 V, 1,0 A, 50/60 Hz		
Abmessungen (L x B x H)	165 x 122 x 165 mm				
Nettogewicht	4 kg				
Betriebsumgebung	0 – 38 °C, 95 % rF, nicht kondensierend				

## Zubehör



83041239 (REF #: SI-V525)

Vertikaler Halter für 50 ml und 15 ml Mikroröhrchen



83041240 (REF #: SI-V524)

Vertikaler Halter für Mikroröhrchen



83041241 (REF #: SI-V512)

Vertikaler Halter für 15 ml Röhrchen (12 Klemmen)



83041242 (REF #: SI-V506)

Vertikaler Halter für 50 ml Röhrchen



83041243 (REF #: SI-V209)

Vertikaler Hochgeschwindigkeitshalter für Mikroröhrchen



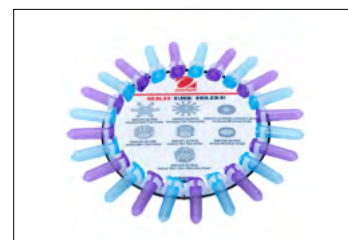
83041244 (REF #: SI-V206)

Vertikaler Hochgeschwindigkeitshalter für 15 ml Röhrchen



83041245 (REF #: SI-V203)

Vertikaler Hochgeschwindigkeitshalter für 50 ml Röhrchen



83041273 (REF #: SI-HP524)

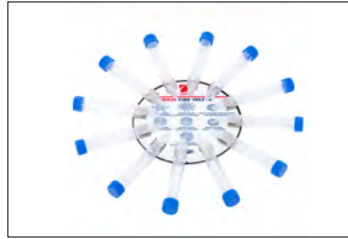
Horizontaler Halter für Mikroröhrchen mit Kunststoffclip

# VORTEX-GENIE™



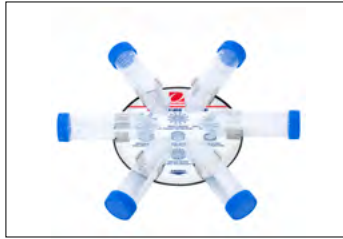
83041274 (REF #: SI-H524)

**Horizontaler Halter  
für Mikroröhrchen**



83041275 (REF #: SI-H512)

**Horizontaler Halter  
für 15 ml Röhrchen**



83041276 (REF #: SI-H506)

**Horizontaler Halter  
für 50 ml Röhrchen**



83041389 (REF #: SI-0570)

**Aufsatz für kleine  
Ampullen/Röhrchen**



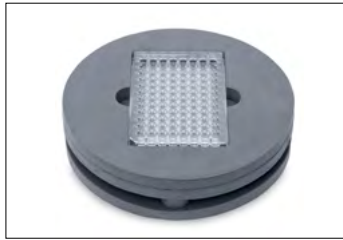
83041390 (REF #: SI-0564)

**TurboMix-Aufsatz**



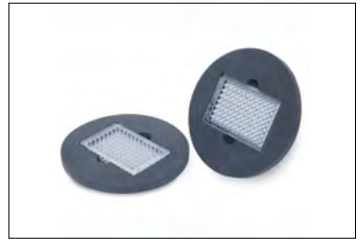
83041391 (REF #: SI-0511)

**Aufsatz für grosse  
Ampullen/Röhrchen**



83041392 (REF #: SI-0510)

**Zweistufige Mikroplatten  
Schaumstoffeinlage**



83041417 (REF #: 504-0235-00)

**Zweistufige Einsätze  
für 96er Mikrowell-Platte (2)**



83041418 (REF #: 504-0234-00)

**Einsätze für 60 Mikroröhrchen (2)**



83041419 (REF #: 504-0233-00)

**H301 – Starter-Set  
für multiple Proben**



83041420 (REF #: 504-0232-00)

**Deepwell-Mikroplatten  
Schaumstoffeinsatz (2)**



83041421 (REF #: 503-0283-00)

**Verschiedene Röhrcheneinsätze  
für H302 (4)**



83041422 (REF #: 503-0282-00)

**H302 – Set für grosse Proben**



83041423 (REF #: OK-0500-902)

**3 Zoll Plattformkopf  
mit Gummiabdeckungs-Set**



83041428 (REF #: 146-6005-00)

**6 Zoll Plattformkopf**



83041429 (REF #: 503-0279-00)

**Einsätze für 14 mm – 29 mm  
Röhrchen (2)**



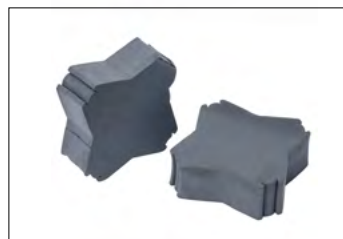
83041430 (REF #: 503-0280-00)

**Einsätze für 29 mm – 37 mm  
Röhrchen (2)**



83041431 (REF #: 503-0278-00)

**Einsätze für 9 mm - 16 mm  
Röhrchen (2)**



83041432 (REF #: 503-0277-00)

**Einsätze gefüllt (2)**



83041433 (REF #: 504-0039-00)

**Plattformkopf mit Versenkung,  
komplett**

# VORTEX-GENIE™



83041434 (REF #: 568-0001-00)

Elastische Bänder (2)



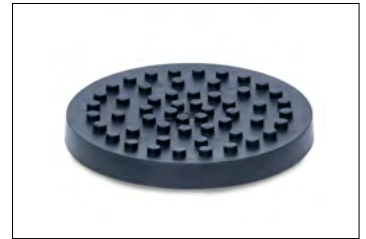
83041438 (REF #: 146-3011-00)

Pop-Off Becherkopf



83041441 (REF #: OK-0236-408)

Geformter Bodenverschluss und Schraubensatz, Re



83041442 (REF #: 580-2013-00)

Gummiabdeckung für 3 Zoll Kopf



83041467 (REF #: SI-0565)

Universeller Halter für Mikroröhrchen



83041468 (REF #: SI-0513)

MicroPlate Adaptersatz für Applied Bio S



83041475 (REF #: OK-0500-901)

3 Zoll Plattformkopf, ohne Gummiabdeckung

## Weitere Merkmale und Ausstattung

Gehäuse aus Zinkdruckguss mit rutschfesten Füßen, abnehmbarer Becher, 3 Zoll Plattform mit Gummibelag, Einstellknopf/-knöpfe mit Skalenscheibe (bei analogen Modellen) oder LED-Anzeigen (bei digitalen Modellen), freihändige oder Touch-Bedienung, Countdown-Timer, Kühlraum und Inkubatorgeeignet. Speziell für das angewandte Biosystem-Protokoll konfiguriertes Modell mit Ausstattung zum Halten von halb eingefassten und nicht eingefassten PCR-Platten.

## Konformität

- **Produktsicherheit:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-051; CAN/CSA C22.2 61010-1-12; CAN/CSA C22.2 61010-2-051; UL 61010-1; UL 61010-2-051
- **Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV:** IEC/EN 61326-1 Klasse A, Industrieumgebungen; Kanada ICES-003 Klasse A; FCC Teil 15 Klasse A
- **Konformitätskennzeichen:** ETL; CE; RCM; WEEE



80777290\_A\_20260120 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH  
 e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)  
 Tel: 0041 22 567 53 19  
 e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)  
 Tel: 0041 22 567 53 20  
[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

Das Managementsystem, das für die Herstellung dieses Produkts verantwortlich ist, ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

