



## ***Robuster Laborrotator mit Magneto-Magic Funktionalität zum Rotieren, Wippen oder 3D-Orbitieren beliebiger Behälter***

Genie Rotatoren kombinieren Rotation und Wippen in einer kompakten, vielseitig nutzbaren Ausführung. Das Magneto-Magic-System verfügt über eine Magnetplattform, Klemmplatten und Beutelstreifen, die in beliebiger Kombination verschiedene Behälter fixieren und in beliebigem Winkel rotieren. Wippschale für grosse, offene Container. 3D- und horizontale Orbitalaufsätze verwandeln den Roto-Shake Genie in einen Orbitalschüttler. Mithilfe der Touchscreen-Steuerung lässt sich der Roto-Rock Genie für kombinierte Wipp- und Rotationszyklen programmieren.

### ***Einzigartige Funktionen:***

- **Das einzigartige Magneto-Magic System bietet unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten und Flexibilität.**

Mehrzweck-Klemmplatten und -streifen können eine Vielzahl von Röhren, Kolben, Mikroplatten, Beuteln und unregelmässig geformten Gefässen aufnehmen. Die Befestigung an der Magnetplattform kann in beliebigem Winkel und in beliebiger Kombination erfolgen.

- **Intelligenter mischen auf engem Raum**

Platz sparen mit einer kompakten Einheit, die mehrere Mischmodi bietet. Der Rotator Genie verfügt über austauschbare Plattformen. Die Standardplattform lässt sich an verschiedene Rotationswinkel anpassen. Für den Einsatz in Kühlräumen und Inkubatoren.

- **Vorteile des Roto-Rock Genie Touchscreens**

Problemloses Umschalten zwischen Rotation und Wippen über den Touchscreen sowie Programmierung von Geschwindigkeit/Drehzahl, Zeit, Wippwinkel und kombinierten Wipp-/Rotationszyklen.

# MULTI-MODE ROTATOR GENIE™

## Spezifikationen

Modell	Roto-Rock Genie	Rotator Genie	Roto-Shake Genie
Steuerung	Touch-Steuerung	Analog	
Display	LCD	-	
Inklusive Zubehör	Magnetische Plattform, Wippschale	Standardplattform mit Haltebändern oder Magnetplattform	Klemmplatte für 10 - 13 mm Röhrchen, Klemmplatte für 15 - 17 mm Röhrchen, Klemmplatte für 28 - 30 mm Röhrchen, 4 Beutelbefestigungsstreifen, rutschfeste Schale
Kapazität	4,5 kg achszentriert für Rotieren/Wippen	2,25 kg achszentriert	4,5 kg achszentriert für Rotieren/Wippen
Bewegung	Wippen, Rotation, zeitgesteuerte Auto-Umschaltung zwischen Wippen und Rotation	Drehen	Wippen, Rotation, Schütteln mit entsprechendem Zubehör
Drehzahl	1 U/min - 35 U/min	5 U/min - 35 U/min;	5 U/min - 35 U/min;
Wippgeschwindigkeit	1 U/min - 70 U/min	-	10 U/min - 70 U/min
Neigungswinkel	0 - 25°	-	10°
Timer	1 Sekunde - 99 Stunden, 59 Minuten		-
Grösse der Magnetplattform (L x B)	250 x 320 mm	290 x 315 mm	200 x 340 mm
Schalengrösse (L x B)	300 x 300 mm	260 x 260 mm	305 x 305 mm
Sicherheitszertifizierung	CE		
Stromversorgung	24 V DC, 2.5A	120 V, 0,5 A, 60 Hz 230 V, 0,25 A, 50 Hz 100 V, 0,5 A, 50/60 Hz	120 V, 60 Hz 230 V, 50 Hz 100 V, 50/60 Hz
Abmessungen (L x B x H)	300 x 400 x 380 mm	175 x 400 x 400 mm	252 x 508 x 267 mm
Nettogewicht	9,7 kg	5,2 kg	11,8 kg
Betriebsumgebung	0 - 38 °C, 95 % rF, nicht kondensierend		

## Zubehör



83041252 (REF #: SI-R150)

**Stapelbare Schale, Roto-Rock**

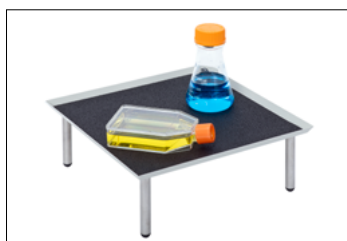
Kompatibilität: Roto-Rock Genie



83041367 (REF #: SI-1175)

**Orbitalschüttleraufsatz, horizontal**

Kompatibilität: Roto-Shake Genie



83041368 (REF #: SI-1170)

**Stapelbare Schale für Roto-Shake Genie**

Kompatibilität: Roto-Shake Genie



83041369 (REF #: SI-1150)

**Orbitalschüttleraufsatz, 3-D**

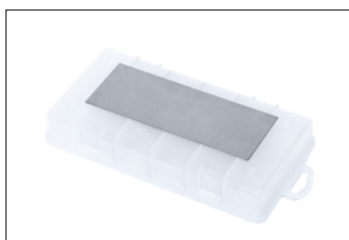
Kompatibilität: Roto-Shake Genie



83041370 (REF #: SI-1140)

**Magnetische Box für 50 Mikroröhrchen**

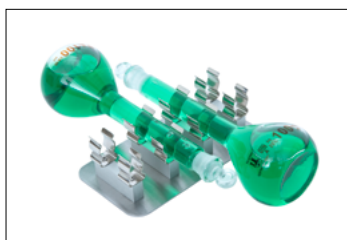
Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*



83041371 (REF #: SI-1139)

**Magnetstreifen Blot Box**

Kompatibilität: Roto-Rock Genie



83041372 (REF #: SI-1136)

**1 Klemmplatte für 100 ml Kolben**

Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*, Roto-Shake Genie

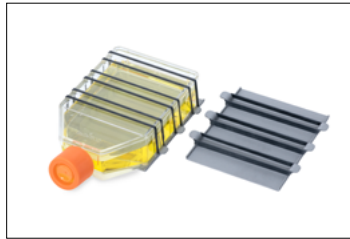


83041373 (REF #: SI-1135)

**1 magnetische Box für 100 Mikroröhrchen**

Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*, Roto-Shake Genie

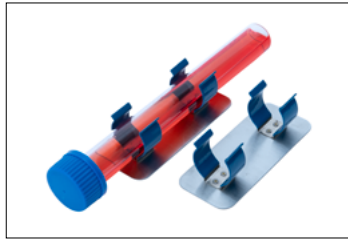
# MULTI-MODE ROTATOR GENIE™



83041374 (REF #: SI-1134)

**2 Universal-Klemmplatten**

Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*, Roto-Shake Genie



83041377 (REF #: SI-1130)

**2 Klemmplatten für Hybridisierungsröhrchen**

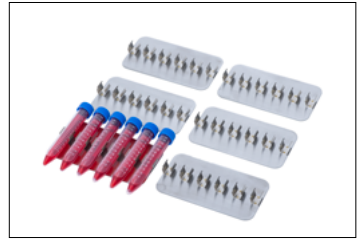
Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*, Roto-Shake Genie



83041378 (REF #: SI-1122)

**6 Klemmplatten für 3 Röhrchen mit je 28 - 30 mm**

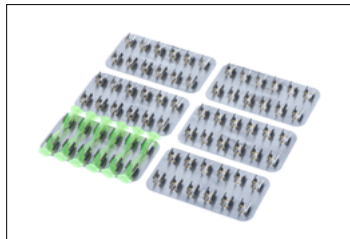
Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*, Roto-Shake Genie



83041379 (REF #: SI-1121)

**6 Klemmplatten für 6 Röhrchen mit je 15 - 17 mm**

Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*, Roto-Shake Genie



83041380 (REF #: SI-1120)

**6 Klemmplatten für 12 Röhrchen mit je 10 - 13 mm**

Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*, Roto-Shake Genie



83041443 (REF #: SI-1124)

**Klemmplatte (1) für 6 Röhrchen mit je 15 - 17 mm**

Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*, Roto-Shake Genie



83041445 (REF #: SI-1125)

**Klemmplatte (1) für 3 Röhrchen mit je 28 - 30 mm**

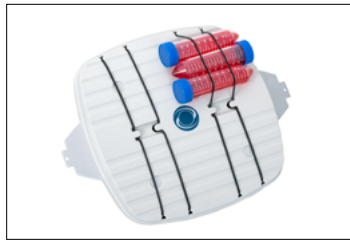
Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*, Roto-Shake Genie



83041457 (REF #: SI-2210)

**Magnetplattform für Rotator-Genie**

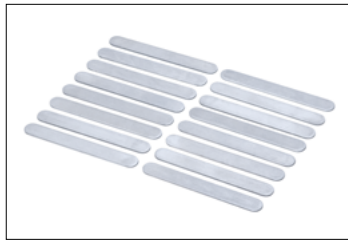
Kompatibilität: Rotator Genie



83041458 (REF #: SI-2110)

**Standardplattform für Rotator-Genie**

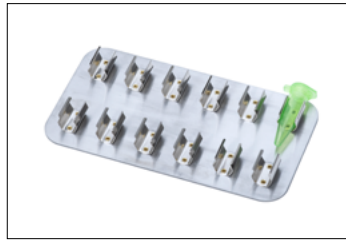
Kompatibilität: Rotator Genie



83041465 (REF #: SI-1126)

**Beutelbefestigungsstreifen (Packung mit 16 St.)**

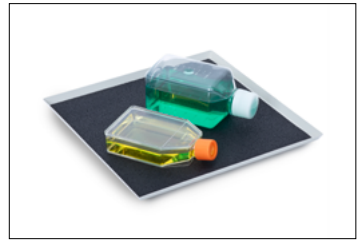
Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*, Roto-Shake Genie



83041466 (REF #: SI-1123)

**1 Klemmplatte für 12 Röhrchen mit je 10 - 13 mm**

Kompatibilität: Roto-Rock Genie, Rotator Genie\*, Roto-Shake Genie



83041723 (REF #: 0A-1100-070)

**Rutschfeste Schale**

Compatibility: Roto-Shake Genie

\* Kompatibel mit Rotator Genie Magnetplattform, nicht kompatibel mit Rotator Genie Standardplattform

## Verwendung des Roto-Rock Genie mit Zubehöraufsätzen



mit mitgelieferter Wippschale



mit 83041252 (SI-R150)

# MULTI-MODE ROTATOR GENIE™

## Roto-Shake Genie Plattform Installation



1. Entnahme der Magnetplattform aus der Verpackung



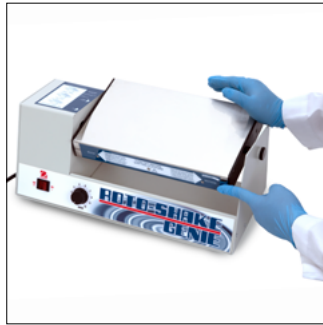
2. Schrauben Sie die Verriegelungswelle heraus und entfernen Sie sie vom Gehäuse



3. Richten Sie die Plattform (mit dem Hinweisschild rechts nach oben) mit der Sechskantwelle am Gehäuse aus und schieben Sie sie auf die Sechskantwelle



4. Halten Sie die Entriegelungstaste gedrückt und schieben Sie die Verriegelungswelle durch das Gehäuse in die Plattform. Ziehen Sie die Verriegelungswelle vollständig per Hand an und lassen Sie dann die Entriegelungstaste los



5. Drücken Sie zum Wippen die Taste „Release“ (Entriegelung), richten Sie den Stiftschlitz an der Plattform mit dem Stift am Gehäuse aus und schieben Sie die Plattform nach links. Lassen Sie anschliessend die Entriegelungstaste los.



6. Für Rotation drücken Sie die Freigabetaste und bewegen Sie die Plattform nach rechts. Lassen Sie die Freigabetaste los. Wenn die Plattform die richtige Position erreicht, erfolgt die Verriegelung

## Weitere Merkmale und Ausstattung

Gehäuse aus Kunststoff und beschichtetem Blech, Gummifüsse, drehbare Plattform, Wippschalter (nicht für Roto-Rock Genie), Einstellknopf mit Skalenscheibe oder Touchscreen-LCD für Roto-Rock Genie, optionale Stapelschale verdoppelt die Wippkapazität für Roto-Rock Genie. Neben den Klemmplatten und Streifen sind eine Magnet-Blot-Box und eine Magnet-Mikroröhrchen-Box erhältlich.

## Konformität

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



80777285\_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.

