



## *Czerpiąc z tradycji, dążymy do nowych poziomów doskonałości*

Legendarna marka „Vortex-Genie” jest teraz częścią OHAUS! Jako światowy lider w dziedzinie urządzeń laboratoryjnych gwarantujemy, że wydajność i jakość wytrząsarek Vortex-Genie pozostaną wyjątkowe, a my będziemy nieustannie dbać o zadowolenie naszych klientów. Dodatkowo wzmocnimy tę legendę o walory OHAUS: zaufanie, zwinność, pomysłowość i zaangażowanie, oferując większą wartość i jeszcze lepsze produkty.

### *Unikalne cechy:*

- **Kompleksowa kolekcja odpowiednia do wszystkich potrzeb**

Wytrząsarka Vortex-Genie 2 zapewnia zmienne prędkości umożliwiające precyzyjne mieszanie; 2T dodaje programowalny timer do automatycznego zatrzymywania; Digital zapewnia dokładność i powtarzalność; Pulse pozwala regulować czas RUN/STOP.

- **GENIE™** — znana i zaufana marka dla Twojego laboratorium

Solidna i sprawdzona od dziesięcioleci konstrukcja wytrząsarki Vortex-Genie zapewnia niezawodne działanie w różnych środowiskach pracy.

- **Mieszanie od skali mikro po produkty masowe**

Ponad 30 akcesoriów i możliwość szybkiej wymiany pozwalają mieszać w rozmaitych naczyniach: od niewielkich próbek po duże zbiorniki.

# VORTEX-GENIE™

## Parametry

Model	Vortex-Genie 2	Vortex-Genie 2T	Digital Vortex-Genie 2	ABI Digital Vortex-Genie 2	Vortex-Genie Pulse
Sterowanie	Analogowy			Cyfrowe	
Wyświetlacz	-			Czerwony LED	
Tryb pracy	Dotyk, bez użycia rąk				Bez użycia rąk, impuls
Akcesoria w zestawie	Platforma 3-calowa, zdejmowana nasadka			Adapter mikro płytki 96/384-dołkowej firmy Applied Biosystems	Platforma 3-calowa, zdejmowana nasadka
Zakres prędkości	600 – 3200 obr./min 600 obr./min - 2700 obr./min (dla modeli 50 Hz)		500 - 3000 obr./min 500 obr./min - 2850 obr./min (dla modeli 50 Hz)		
Orbita	4 mm		3,5 mm		3 mm
Zegar	-	1-60 sekund; 1-60 minut	1-99 sekund; 1-99 minut		1-99 minut
Pulsacyjny — czas wł./wył.	-				0,1 sekundy - 99 minut
Certyfikaty bezpieczeństwa	CE; ETL				
Zasilanie	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		
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	165 x 122 x 165 mm				
Masa netto	4 kg				
Warunki pracy	0 – 38°C, 95% wilg. wzgl., bez kondensacji				

## Akcesoria



83041239 (NR REF: SI-V525)

Pionowy uchwyt na mikroprobówki 50 ml, 15 ml



83041240 (NR REF: SI-V524)

Pionowy uchwyt na mikroprobówki



83041241 (NR REF: SI-V512)

Pionowy uchwyt na probówkę 15 ml (12 zacisków)



83041242 (NR REF: SI-V506)

Pionowy uchwyt na probówkę 50 ml



83041243 (NR REF: SI-V209)

Pionowy wysokoobrotowy chwyt na mikroprobówki



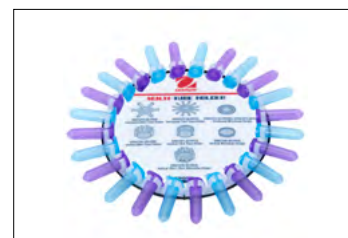
83041244 (NR REF: SI-V206)

Pionowy wysokoobrotowy chwyt na probówkę 15 ml



83041245 (NR REF: SI-V203)

Pionowy wysokoobrotowy chwyt na probówkę 50 ml



83041273 (NR REF: SI-HP524)

Poziomy plastikowy chwyt na mikroprobówki z zaciskiem

# VORTEX-GENIE™

			
83041274 (NR REF: SI-H524) Poziomy uchwyt na mikroprobówki	83041275 (NR REF: SI-H512) Poziomy uchwyt na probówki 15 ml	83041276 (NR REF: SI-H506) Poziomy uchwyt na probówki 50 ml	83041389 (NR REF: SI-0570) Nasadka na małą ampulkę/probówkę
			
83041390 (NR REF: SI-0564) Nasadka TurboMix	83041391 (NR REF: SI-0511) Nasadka na dużą ampulkę/probówkę	83041392 (NR REF: SI-0510) Dwupoziomowa wkładka piankowa do mikroplatek	83041417 (NR REF: 504-0235-00) Wkłady do mikroplatek 96-dołkowych (2)
			
83041418 (NR REF: 504-0234-00) Wkłady na 60 mikroprobówek (2)	83041419 (NR REF: 504-0233-00) H301 - Zestaw startowy z wieloma głowicami do próbek	83041420 (NR REF: 504-0232-00) Wkładka piankowa do mikroplatek Deepwell (2)	83041421 (NR REF: 503-0283-00) Różne wkładki do probówek do H302 (4)
			
83041422 (NR REF: 503-0282-00) H302 - duży zestaw probówek	83041423 (NR REF: 0K-0500-902) Głowica platformy 3" z zestawem osłony gumowej	83041428 (NR REF: 146-6005-00) Głowica platformy 6"	83041429 (NR REF: 503-0279-00) Wkładki do probówek 14-29 mm (2)
			
83041430 (NR REF: 503-0280-00) Wkładki do probówek 29-37 mm (2)	83041431 (NR REF: 503-0278-00) Wkładki do probówek 9-16 mm (2)	83041432 (NR REF: 503-0277-00) Puste wkładki (2)	83041433 (NR REF: 504-0039-00) Cofnięta głowica platformy, kompletna

# VORTEX-GENIE™



83041434 (NR REF: 568-0001-00)

Opaska elastyczna (2)



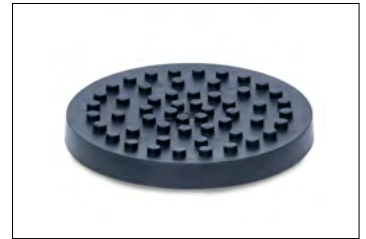
83041438 (NR REF: 146-3011-00)

Zdejmowana nasadka kubkowa



83041441 (NR REF: 0K-0236-408)

Zestaw zamknięć i śrub z formowanym dnem, Re



83041442 (NR REF: 580-2013-00)

Gumowa osłona do głowicy 3"



83041467 (NR REF: SI-0565)

Uniwersalny uchwyt na mikroprobówki



83041468 (NR REF: SI-0513)

Zestaw adaptera mikro płytki do Applied Bio S



83041475 (NR REF: 0K-0500-901)

Głowica platformy 3 cale, bez gumowej osłony

## Pozostałe właściwości i wyposażenie

Obudowa z odlewu cynkowego z nóżkami zapobiegającymi przesuwaniu podczas pracy, zdejmowana nasadka kubkowa, 3-calowa platforma z gumową osłoną, pokrętko/-a regulacyjne z oznaczeniami na tarczach w modelach analogowych lub wyświetlacz LED w modelach cyfrowych, sterowanie bezdotykowe lub dotykowe, zegar odliczania czasu, kompatybilność z komorą chłodniczą i inkubatorem. Model specjalnie skonfigurowany do stosowanego protokołu biosystemowego, z nasadką do trzymania płytek PCR z półkołnierzem i bez kołnierza.

## Zgodność z normami

- **Bezpieczeństwo produktu:** 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
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** IEC/EN 61326-1 klasa A, środowiska przemysłowe; Kanada ICES-003 klasa A; FCC część 15 klasa A
- **Oznaczenia zgodności:** ETL; CE; RCM; WEEE



80777291\_A 20260211 © Copyright OHAUS Corporation

**OHAUS Europe GmbH**  
 e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)  
 Tel: 0048 22 440 6978  
 e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)  
 Tel: 0048 22 440 6998  
[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

System zarządzania produkcją tego wyrobu posiada certyfikat ISO 9001:2015.

