



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 probówek 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)	83041240 (NR REF: SI-V524)	83041241 (NR REF: SI-V512)	83041242 (NR REF: SI-V506)
Pionowy uchwyt na mikroprobówki 50 ml, 15 ml	Pionowy uchwyt na mikroprobówki	Pionowy uchwyt na probówkę 15 ml (12 zacisków)	Pionowy uchwyt na probówkę 50 ml
			
83041243 (NR REF: SI-V209)	83041244 (NR REF: SI-V206)	83041245 (NR REF: SI-V203)	83041273 (NR REF: SI-HP524)
Pionowy wysokoobrotowy chwyt na mikroprobówki	Pionowy wysokoobrotowy uchwyt na probówki 15 ml	Pionowy wysokoobrotowy uchwyt na probówki 50 ml	Poziomy plastikowy uchwyt na mikroprobówki z zaciskiem



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
ampułkę/probówkę



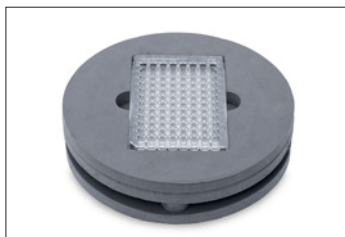
83041390 (NR REF: SI-0564)

Nasadka TurboMix



83041391 (NR REF: SI-0511)

Nasadka na dużą
ampułkę/probówkę



83041392 (NR REF: SI-0510)

Dwupoziomowa wkładka piankowa
do mikroplacytek (pasuje do głowicy
platformy 6")



83041417 (NR REF: 504-0235-00)

Wkłady do mikroplacytek
96-dołkowych (2) (pasuje do
głowicy platformy 6")



83041418 (NR REF: 504-0234-00)

Wkłady na 60 mikroprobówek (2)
(pasuje do głowicy platformy 6")



83041419 (NR REF: 504-0233-00)

H301 - Zestaw startowy z wieloma
głowicami do próbek



83041420 (NR REF: 504-0232-00)

Wkładka piankowa do mikroplacytek
Deepwell (2) (pasuje do głowicy
platformy 6")



83041421 (NR REF: 503-0283-00)

Różne wkładki do probówek
do H302 (4)



83041422 (NR REF: 503-0282-00)

H302 - duży zestaw próbek



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)

Wkłady do probówek 14-29 mm (2)



83041430 (NR REF: 503-0280-00)

Wkłady do probówek 29-37 mm (2)



83041431 (NR REF: 503-0278-00)

Wkłady 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)	83041438 (NR REF: 146-3011-00)	83041441 (NR REF: 0K-0236-408)	83041442 (NR REF: 580-2013-00)
Opaska elastyczna (2)	Zdejmowana nasadka kubkowa	Zestaw zamknięć i śrub z formowanym dnem, Re	Gumowa osłona do głowicy 3"
			
83041467 (NR REF: SI-0565)	83041468 (NR REF: SI-0513)	83041475 (NR REF: 0K-0500-901)	
Uniwersalny uchwyt na mikroprobówki	Zestaw adaptera mikro płytki do Applied Bio S	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_B 20260624 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH
e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 6978
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0048 22 440 6998
www.ohaus.com

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

