



## *Nel solco della tradizione, verso nuovi traguardi d'eccellenza*

Il leggendario Vortex-Genie di cui ti fidi è ora parte di OHAUS! In qualità di leader globale nella strumentazione e nelle apparecchiature da laboratorio, vi garantiamo che le prestazioni e la qualità del Vortex-Genie rimarranno eccellenti, confermando il nostro impegno costante nel fornirvi un'esperienza di altissimo livello.

Valorizzeremo questo storico marchio attraverso i pilastri che distinguono OHAUS — Fiducia, Agilità, Ingegno e Dedizione — per offrirvi un valore ancora maggiore e prodotti di qualità superiore.

### **Caratteristiche Uniche:**

- **Una gamma completa per ogni esigenza**

Il Vortex-Genie 2 offre velocità variabili per una miscelazione precisa; il modello 2T integra un timer programmabile per l'arresto automatico; la versione Digital garantisce accuratezza e ripetibilità, mentre il Pulse consente di regolare i tempi di RUN/STOP per cicli a impulsi.

- **GENIE™ - Il marchio di fiducia per il vostro laboratorio**

Progettato per operare con efficienza per decenni, il Vortex-Genie vanta una struttura solida e un design robusto che garantiscono prestazioni affidabili in qualsiasi ambiente applicativo.

- **Miscelazione: dai microtubi ai grandi volumi**

Grazie a oltre 30 accessori e al sistema di sostituzione rapida, è possibile miscelare campioni in contenitori di ogni dimensione, dai piccoli tubi ai recipienti più capienti.

# VORTEX-GENIE™

## Specifiche Tecniche

Modello	Vortex-Genie 2	Vortex-Genie 2T	Digital Vortex-Genie 2	ABI Digital Vortex-Genie 2	Vortex-Genie Pulse
Controllo	Analogico			Digitale	
Display	-			LED rosso	
Modalità operative	Touch, Mani Libere				Mani Libere, Pulsato
Accessori Inclusi	Piattaforma da 3", Pop-off Cup			Adattatore per micropiastre da 96/384 pozzetti di Applied Biosystem	Piattaforma da 3", Pop-off Cup
Velocità	600 rpm - 3200 rpm 600 rpm - 2700 rpm (per il modello da 50Hz)		500 rpm - 3000 rpm 500 rpm - 2850 rpm (per il modello da 50Hz)		
Orbita	4 mm		3,5 mm	3 mm	
Timer	-	1-60 secondi; 1-60 minuti	1-99 secondi; 1-99 minuti	1-99 minuti	
Pulse - ON/OFF	-				0.1 secondo - 99 minuti
Certificati	CE; ETL				
Alimentazione	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		
Dimensioni (L x P x H)	165 x 122 x 165 mm				
Peso	4 kg				
Ambiente di lavoro	0°C - 38°C, 95%RH, senza condensa				

## Accessori



83041239 (REF #: SI-V525)

Supporto verticale per provette da 50 ml, 15 ml e microtubi



83041240 (REF #: SI-V524)

Supporto verticale per microprovette



83041241 (REF #: SI-V512)

Supporto verticale per tubi da 15 ml (12 clip)



83041242 (REF #: SI-V506)

Supporto verticale per tubi da 50 ml



83041243 (REF #: SI-V209)

Supporto verticale ad alta velocità per microprovette



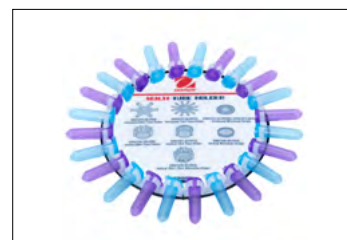
83041244 (REF #: SI-V206)

Supporto verticale ad alta velocità per tubi da 15 ml



83041245 (REF #: SI-V203)


Supporto verticale ad alta velocità per tubi da 50 ml



83041273 (REF #: SI-HP524)

Supporto per microprovette in plastica con clip orizzontale

# VORTEX-GENIE™

			
83041274 (REF #: SI-H524)	83041275 (REF #: SI-H512)	83041276 (REF #: SI-H506)	83041389 (REF #: SI-0570)
Supporto orizzontale per microprovette	Supporto orizzontale per tubi da 15 ml	Supporto orizzontale per tubi da 50 ml	Supporto per fiale/tubi di piccole dimensioni
			
83041390 (REF #: SI-0564)	83041391 (REF #: SI-0511)	83041392 (REF #: SI-0510)	83041417 (REF #: 504-0235-00)
Accessorio TurboMix	Supporto per ampolle/tubi di grandi dimensioni	Inserto in schiuma a due livelli per micropiastre	Inserti per micropiastra a 96 pozzetti
			
83041418 (REF #: 504-0234-00)	83041419 (REF #: 504-0233-00)	83041420 (REF #: 504-0232-00)	83041421 (REF #: 503-0283-00)
Inserti per 60 microprovette (2)	H301 - Set iniziale - testina per campioni multipli	Inserto in schiuma per micropiastre Deepwell (2)	Inserti assortiti per tubi per H302 (4)
			
83041422 (REF #: 503-0282-00)	83041423 (REF #: OK-0500-902)	83041428 (REF #: 146-6005-00)	83041429 (REF #: 503-0279-00)
H302 - Ampio set di inserti	Testina da 3" con kit di copertura in gomma	Testina da 6"	Inserti per tubi da 14-29 mm (2)
			
83041430 (REF #: 503-0280-00)	83041431 (REF #: 503-0278-00)	83041432 (REF #: 503-0277-00)	83041433 (REF #: 504-0039-00)
Inserti per tubi da 29-37 mm (2)	Inserti per tubi da 9-16 mm (2)	Inserti (2)	Testata con piattaforma incassata, completa

# VORTEX-GENIE™



83041434 (REF #: 568-0001-00)

Elastici (2)



83041438 (REF #: 146-3011-00)

Testa a tazza pop-off



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

Kit chiusura inferiore stampata e viti



83041442 (REF #: 580-2013-00)

Copertura in gomma per testa da 3"



83041467 (REF #: SI-0565)

Supporto universale per microprovette



83041468 (REF #: SI-0513)

Kit adattatore Micropiastre per Applied Bio S



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

Testina con piattaforma da 3 pollici, senza copertura in gomma

## Altre caratteristiche e dotazioni

Struttura in fusione di zinco con piedini speciali anti-scivolamento; testina a coppa (pop-off) intercambiabile e piattello da 3 pollici con rivestimento in gomma. Dotato di manopole di regolazione con scala graduata per i modelli analogici o display LED per i modelli digitali. Funzionamento in modalità continua (hands-free) o a pressione (touch); timer per il conto alla rovescia; compatibile con camere fredde e incubatori. Disponibile un modello con configurazione specifica per protocolli Applied Biosystems, completo di accessorio per l'alloggiamento di piastre PCR "unskirted" e "half-skirted"

## Conformità

- **Sicurezza:** 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
- **Compatibilità Elettromagnetica:** IEC/EN 61326-1 Class A, Industrial environments; Canada ICES-003 Class A; FCC Part 15 Class A
- **Certificati:** ETL; CE; RCM; WEEE



80777287\_A 20260211 © Copyright OHAUS Corporation

**OHAUS Europe GmbH**  
 e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)  
 Tel: 0039 0238 591 323  
 e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)  
 Tel: 0039 0238 591 324  
[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

Il sistema di gestione che regola la produzione di questo prodotto è certificato ISO 9001:2015.

