

## Wytrząsarka typu Vortex Heavy Duty



### Przeznaczenie



- Sterowanie analogowe lub cyfrowe
- Ciągły tryb pracy
- Wysokiej jakości silnik
- Timer i kontrola prędkości

### Charakterystyka

**Wytrząsarki vortex Heavy Duty firmy OHAUS** charakteryzują się wytrzymałą konstrukcją i najwyższej jakości silnikiem, aby umożliwić ciągłą pracę z użyciem akcesoriów w całym zakresie prędkości. Modele cyfrowe są wyposażone w timer i dokładną kontrolę prędkości potrzebną w zastosowaniach wymagających powtarzalnych wyników. Modele niecyfrowe o zmiennej prędkości są bardziej ekonomiczną alternatywą. Dostępny jest szeroki zakres akcesoriów do mikroprobówek, mikroplacytek i probówek różnej wielkości o wymiarach od 0,5 do 50 ml. Doskonale sprawdzają się w przygotowaniu testów ELISA, preparatów PCR, wytrawianiu czy rozrywaniu wiązań komórkowych.

### Standardowe właściwości:

- Bezpieczne mieszanie przy dużych prędkościach — unikalna konstrukcja blokady akcesoriów wytrząsarki umożliwia jej bezpieczną pracę w całym zakresie prędkości
- Z myślą o najbardziej wymagających zastosowaniach w wytrząsarkach zamontowano wysokiej jakości silnik niemieckiej produkcji umożliwiający ciągłą pracę i zwiększoną obciążalność sięgającą 1,1 kg
- Wytrzymałe modele cyfrowe i niecyfrowe oferują efektywną kontrolę prędkości zarówno przy niskich obrotach na minutę podczas delikatnego wytrząsania, jak i przy dużych prędkościach podczas energetycznego wirowania problematycznych próbek

### Zastosowanie:

- Testy ELISA
- Preparaty PCR
- Wytrawianie
- Rozrywanie wiązań komórkowych

### Cechy szczególne:

- **Wyświetlacz:** Niezależne wyświetlacze LED (prędkość/czas) umożliwiają jednoczesny podgląd obu ustawień (modele cyfrowe) oraz sterowanie ze zmienną prędkością pokrętkami z naniesioną podziałką (modele analogowe).
- **Zasilanie:** Odłączany kabel zasilający (w zestawie).
- **Komunikacja:** Nie dot.
- **Konstrukcja:** Tworzywo Cycoloy, przełącznik uchylny dotykowy/czuwania/wł. (oba modele).
- **Cechy konstrukcyjne:** Uniwersalny uchwyt, wkładka z pianki na 38 mikropróbówek o poj. od 1,5 do 2 ml, uniwersalna pokrywa i nasada (w zestawie).

### Dane techniczne:

Model*	VXHDAL	VXHDDG
Sterowanie	Analogowy	Cyfrowe
Orbita [mm]	4.9	
Zakres prędkości [obr./min]	Tryb pracy, 300 – 2500 Tryb dotykowy, 300 – 3500	
Tryb pracy	Ciągła	
Maksymalne obciążenie [kg]	1.1	
Warunki pracy	od 4°C do 40°C, wilgotność względna 20%-85%, bez kondensacji	
Wymiary [S × D × W] [mm]	168 × 241 × 160	
Moc [W]	30	
Nr katalogowy	30392141	30392136

\* Odłączany 3-żyłowy przewód z wtyczką (w zestawie), uniwersalny uchwyt, wkładka piankowa na (38) mikropróbówek o poj. od 1,5 do 2 ml, uniwersalna pokrywa i nasadka (w zestawie)

### Dostępne modele

Model	Opis
VXHDAL	Analogowe sterowanie
VXHDDG	Cyfrowe sterowanie