



# Wytrząsarki o ruchu kołyszącym i falującym



## **Niezawodne wytrząsarki o ruchu kołyszącym lub falującym z prostą regulacją kąta nachylenia i prędkości**

Innowacyjne wytrząsarki o ruchu kołyszącym lub falującym firmy OHAUS są przeznaczone do szerokiego zakresu zastosowań laboratoryjnych. Wytrząsarki o ruchu kołyszącym wywołują ruch przypominający ruch huśtawki, natomiast wytrząsarki o ruchu falującym zapewniają łagodny ruch falujący w trzech wymiarach. Dostępne są modele cyfrowe sterowane mikroprocesorem i bardziej ekonomiczne modele niecyfrowe. Wszystkie modele są wyposażone w matę antypoślizgową, a większość z nich jest dostępna z tacką umożliwiającą ustawienie piętrowe, co pozwala w łatwy sposób podwoić wydajność.

### **Standardowe właściwości:**

- Elektroniczne sterowanie umożliwia prostą regulację kąta nachylenia i prędkości podczas pracy urządzenia w celu uzyskania optymalnego mieszania.
- Modele cyfrowe pozwalają osiągnąć powtarzalne wyniki, którym można ufać. Intuicyjny panel dotykowy umożliwia precyzyjną regulację kąta nachylenia w krokach co 1° i zmianę prędkości w krokach co 1 obr./min.
- Optymalna funkcja zwiększania prędkości umożliwia powolne dochodzenie do żądanej prędkości, co zapobiega rozbryzgom. O płynność ruchu kołyszącego lub falującego dba najnowocześniejszy silnik i układ elektroniczny.

# Wytrząsarki o ruchu kołyszącym i falującym

Model	SHRK07AL1	SHRK07AL2	SHRK04DG	SHWV02AL	SHWV02DG
Sterowanie	Analogowe	Analogowe	Cyfrowe	Analogowe	Cyfrowe
Ruch/kąt nachylenia	Kołyszący/0 – 15°			Falujący/0 – 16°	Falujący/0 – 20°
Zakres prędkości	Od 1 do 75 obr./min		Od 1 do 50 obr./min	Od 1 do 75 obr./min	Od 1 do 30 obr./min
Dokładność prędkości	± 1 obr./min				
Zegar	Od 1 minuty do 120 minut		Od 1 sekundy do 160 godzin	Od 1 minuty do 120 minut	Od 1 sekundy do 160 godzin
Maksymalne obciążenie	7,3 kg		4,5 kg	2,3 kg	
Warunki pracy	Od -10°C do 60°C, wilgotność względna 80%, bez kondensacji				
Układ napędowy	Silnik krokowy				
Taca w zestawie (dług. x szer.)	356 x 279 mm		324 x 254 mm	356 x 279 mm	299 x 222 mm
Materiał tacy	Aluminium				
Poziomy	1	2	1		
Wymiary ogólne (dł. x szer. x wys.)	425 x 279 x 165 mm	425 x 279 x 241 mm	425 x 254 x 140 mm	425 x 279 x 165 mm	432 x 279 x 152 mm
Masa netto	6,6 kg	7 kg	6,6 kg		6,9 kg
Zasilanie	230 V, 0,65 A, 50/60 Hz		230 V, 5 A, 50/60 Hz	230 V, 0,65 A, 50/60 Hz	230 V, 5 A, 50/60 Hz
Moc	15 W		25 W		

## Pozostałe funkcje i wyposażenie oferowane w standardzie

Wbudowana taca i antypoślizgowa gumowa mata (w zestawie), Konstrukcja odporna na zalanie, zabezpieczenie przed przeciążeniem z alarmem dźwiękowym/wizualnym w modelach cyfrowych oraz alarm dźwiękowy w modelach analogowych

## Zgodność z normami

- **Bezpieczeństwo produktu:** EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** EN 61326-1 klasa A, środowiska przemysłowe
- **Oznaczenia zgodności:** CE; RCM; TÜV SÜD

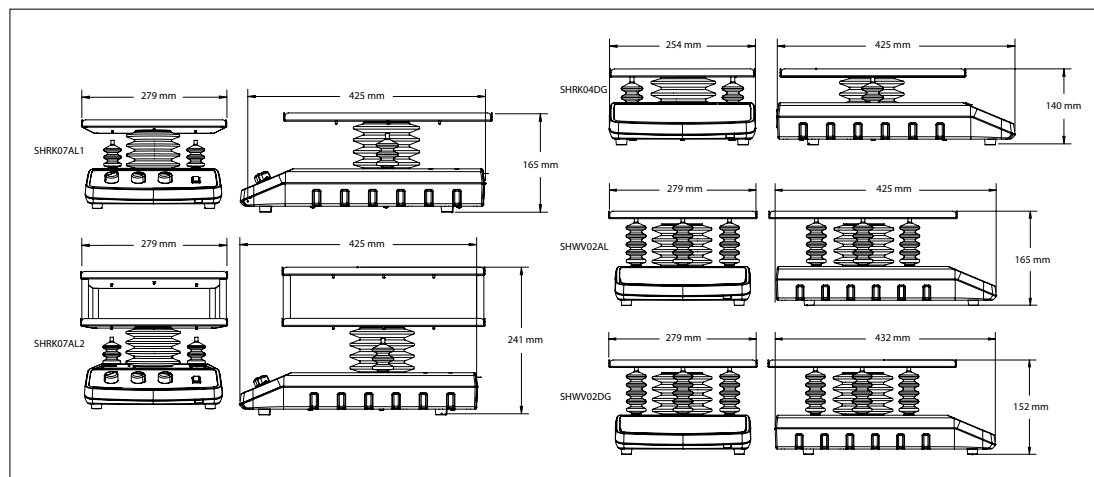
## Zastosowania

Mieszanie próbek krwi, ekstrakcja DNA, techniki znakowania, żele do barwienia i odbarwiania, hybrydyzacja

## Akcesoria

Akcesoria do wytrząsarek o ruchu kołyszącym i falującym						
Nr art.	Opis	SHRK07AL1	SHRK07AL2	SHRK04DG	SHWV02AL	SHWV02DG
30400137	Zestaw platform dwupoziomowych do wytrz. o ruchu koł. SHRK04DG			•		
30400138	Zestaw platform dwupoziomowych do wytrz. o ruchu fal. SHWV02DG					•
30400139	Zestaw platform dwupoziomowych do wytrz. o ruchu koł. SHRK07AL	•				
30400140	Perforowana mata do wytrz. o ruchu kołyszącym SHRK04DG			•		
30400142	Perforowana mata do wytrz. o ruchu fal. SHWV02DG					•
30400144	Perforowana mata do wytrz. o ruchu koł. SHRK07AL	•	•		•	

## Wymiary



OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,  
8606 Nänikon,  
Szwajcaria

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)

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

CH16E165

