



# Agitatori oscillanti e ondulatori



## ***Affidabili agitatori oscillanti e ondulatori che garantiscono facilità di regolazione dell'angolo di inclinazione e della velocità***

Gli agitatori oscillanti e ondulatori OHAUS sono progettati in modo innovativo per l'impiego in un'ampia gamma di applicazioni di laboratorio. Gli agitatori oscillanti sono caratterizzati da un movimento altalenante controllato, mentre gli agitatori ondulatori forniscono un lieve movimento a onda tridimensionale a basso effetto schiumogeno. Disponibili in versione digitale con controllo mediante chip integrato e nell'economica versione analogica. Tutti i modelli includono un tappetino antiscivolo. Vassoio d'impilamento disponibile in quasi tutti i modelli per raddoppiare facilmente la portata.

### ***Caratteristiche standard:***

- Il controllo elettronico consente di regolare facilmente l'angolo di inclinazione e la velocità con l'unità in funzione per ottenere una miscelazione ottimale.
- Risultati riproducibili affidabili con i modelli digitali. Regolazione precisa dell'angolo di inclinazione in incrementi di 1 grado con diminuzione della velocità fino a 1 giro/min. e comandi tattili intuitivi.
- La funzione di incremento della velocità permette di aumentare gradualmente la velocità fino al setpoint desiderato, per evitare schizzi. Un motore e un'elettronica all'avanguardia consentono di mantenere un movimento oscillatorio o ondulatorio regolare.

# Agitatori oscillanti e ondulatori

Modello	SHRK07AL1	SHRK07AL2	SHRK04DG	SHWV02AL	SHWV02DG
Controllo	Analogico	Analogico	Digitale	Analogico	Digitale
Movimento/angolo di inclinazione	Oscillante/ 0-15°			Ondeggiante/0-16°	Ondeggiante/0-20°
Gamma di velocità	da 1 a 75 giri/min.		da 1 a 50 giri/min.	da 1 a 75 giri/min.	da 1 a 30 giri/min.
Precisione di velocità	± 1 giri/min				
Timer	da 1 a 120 minuti		da 1 secondo a 160 ore	da 1 a 120 minuti	da 1 secondo a 160 ore
Portata	7,3 kg		4,5 kg	2,3 kg	
Ambiente di lavoro	Da -10 °C a 60 °C, con umidità relativa all'80%, senza condensa				
Sistema di trasmissione	Motore passo-passo				
Vassoio incluso (L x P)	356 x 279 mm		324 x 254 mm	356 x 279 mm	299 x 222 mm
Struttura vassoio	Alluminio				
Livelli	1	2	1		
Dimensioni d'ingombro (L x P x A)	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
Peso netto	6,6 kg	7 kg	6,6 kg		6,9 kg
Alimentazione elettrica	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
Consumo di alimentazione elettrica	15 W		25 W		

## Altre caratteristiche e dotazioni standard

Vassoio integrato con tappetino in gomma antiscivolo (incluso), Struttura resistente agli schizzi, protezione dal sovraccarico con allarme sonoro e visivo nei modelli digitali e allarme sonoro nei modelli analogici

## Conformità

- **Sicurezza prodotto:** EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Compatibilità elettromagnetica:** EN 61326-1 Classe A, ambienti industriali
- **Marchi di conformità:** CE, RCM; TÜV SÜD

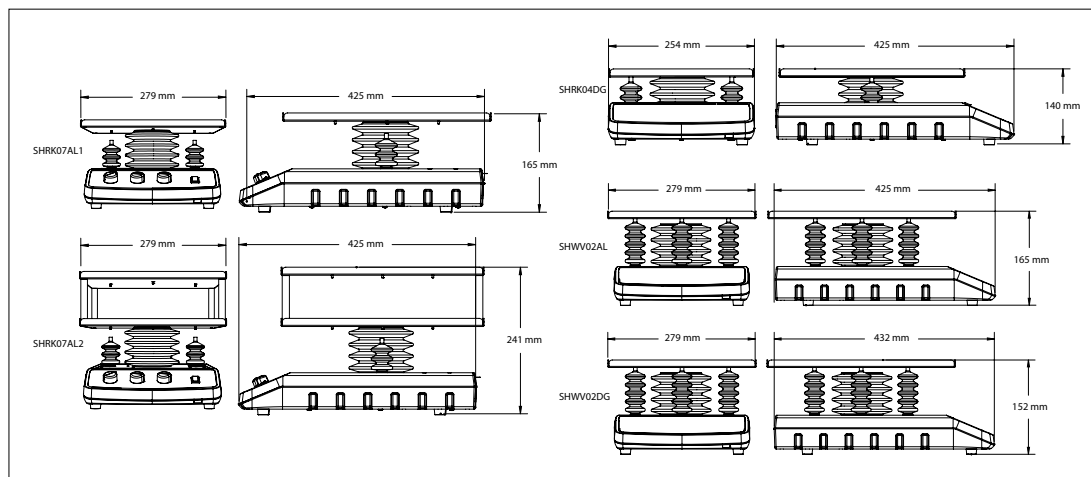
## Applicazioni

Miscela di campioni di sangue, estrazione del DNA, tecniche di assorbimento, gel coloranti e decoloranti, ibridazioni

## Accessori

Accessori per agitatori oscillanti e ondeggianti						
Cod. articolo	Descrizione	SHRK07AL1	SHRK07AL2	SHRK04DG	SHWV02AL	SHWV02DG
30400137	Kit Piat. Dop. Piano Oscil. SHRK04DG			•		
30400138	Kit Piat. Dop. Piano Ondeg. SHWV02DG					•
30400139	Kit Piat. Dop. Piano Oscil. SHRK07AL	•				
30400140	Tappet. Foss. per Oscil. SHRK04DG			•		
30400142	Tapp. Foss. Per Ondeg. SHWV02DG					•
30400144	Tappet. Foss. per Oscil. SHRK07AL	•	•		•	

## Dimensioni



80775360\_A 20180918 © Copyright OHAUS Corporation



**JOINTLAB**  
European Laboratory Equipment

www.jointlab.com  
www.frigolab.it  
Via C. Treves 57, Trezzano sul Naviglio  
Milano, Italy  
+39.02.39310823  
info@jointlab.com