



Agitatori a movimento alternativo



Scuotimento costante, ripetibile e alternativo per una varietà di applicazioni

Gli agitatori a movimento alternativo OHAUS sono progettati per campi di applicazione come le colture cellulari e le procedure di estrazione che richiedono risultati accurati e ripetibili. I nostri agitatori sono progettati per garantire uno scuotimento uniforme e costante. Il movimento alternativo in avanti e all'indietro ha una lunghezza di corsa di 19 mm. I cuscinetti a sfera costantemente lubrificati e il motore a corrente continua senza spazzole che non richiede manutenzione garantiscono affidabilità e operatività continua.

Le caratteristiche standard includono:

- Un'unità flessibile per il laboratorio: i nostri agitatori alternativi multiuso possono essere personalizzati per soddisfare ogni particolare esigenza di flusso di lavoro utilizzando un'ampia gamma di accessori.
- Il movimento alternativo è ideale per una miscelazione da delicata a vigorosa di imbuto di separazione con l'apposita piattaforma robusta. Altre piattaforme opzionali per morsetti per matracci, bottiglie dei supporti e rack per provette.
- Proteggete i vostri campioni. La funzione di incremento della velocità permette il suo aumento graduale fino al setpoint ottimale per evitare schizzi. Un sensore rileva lo squilibrio nel carico e rallenta la velocità raggiungendone una più sicura.

Specifiche Agitatori a movimento alternativo

Modello	SHRC0719DG
Controllo	Digitale
Movimento	Alternativo, 19 mm
Gamma di velocità	da 20 a 300 giri/min
Precisione di velocità	± 1 giri/min, sopra i 100 giri/min $\pm 1\%$ di velocità impostata
Timer	da 1 secondo a 160 ore
Portata	6,8 kg
Regolazione	Regolazione della velocità
Comunicazione	RS232 (inclusa)
Ambiente di lavoro	Da -10 °C a 60 °C, con umidità relativa all'80%, senza condensa
Sistema di trasmissione	Motore DC senza spazzole; Eccentrico singolo
Vassoio incluso (L x P)	279 x 330 mm
Struttura vassoio	Alluminio
Dimensioni complessive (L x P x A)	413 x 355 x 149 mm
Peso netto	21,8 kg
Alimentazione elettrica	230 V, 2,5 A, 50/60 Hz
Consumo di alimentazione elettrica	40 W

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Vassoio integrato (28x33 cm) con tappetino in gomma antiscivolo (incluso), overload protection with audible and visual signals, audible alarm, protezione da sovraccarico con segnali acustici e visivi, allarme sonoro

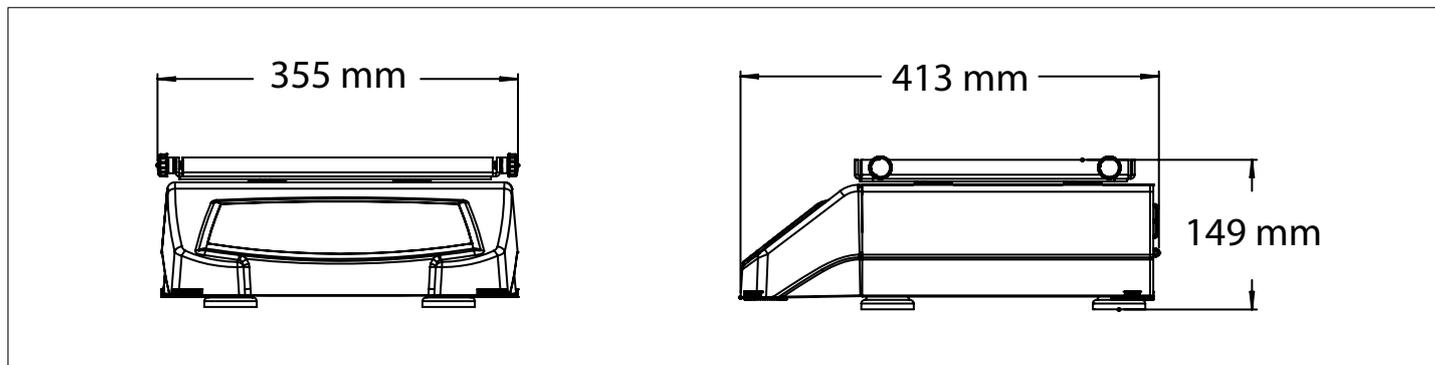
Conformità

- **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

Estrazioni chimiche, miscelazione di campioni di sangue, gel coloranti, colture cellulari, studi di solubilità

Dimensioni



Accessori Agitatori a movimento alternativo

Piattaforme per agitatori alternativi	
Cod. articolo	Descrizione
30400052	Piattaforma universale, 28 × 33 cm, acciaio inossidabile
30400053	Piattaforma universale, 33 × 33 cm, acciaio inossidabile
30400054	Piattaforma universale, 46 × 46 cm, acciaio inossidabile
30400056	Piattaforma universale 61 × 46 cm, acciaio inossidabile
30400066	Piattaforma per cultura con tappetino, 46 × 46 cm
30400067	Piattaforma per cultura con tappetino, 46 × 61 cm
30400075	Piattaforma dedicata, 33 × 33 cm, 125 ml
30400076	Piattaforma dedicata, 33 × 33 cm, 250 ml
30400077	Piattaforma dedicata, 33 × 33 cm, 500 ml
30400078	Piattaforma dedicata, 33 × 33 cm, 1.000 ml
30400079	Piattaforma dedicata, 46 × 46 cm, 125 ml
30400080	Piattaforma dedicata, 46 × 46 cm, 250 ml
30400081	Piattaforma dedicata, 46 × 46 cm, 500 ml
30400082	Piattaforma dedicata, 46 × 46 cm, 1.000 ml
30400083	Piattaforma per imbuto di separazione 46 × 46 cm



30400052
Piattaforma universale, 28 × 33 cm, acciaio inossidabile



30400083
Piattaforma per imbuto di separazione, 46 × 46 cm

Accessori per piattaforma universale—28 × 33 cm (cod. articolo 30400052)		
Cod. articolo	Descrizione	Max per piattaforma
30400084	Pinza beuta, 10 ml	60
30400085	Pinza beuta, 25 ml	25
30400086	Pinza beuta, 50 ml	13
30400087	Pinza beuta, 125 ml	10
30400088	Pinza beuta, 250 ml	9
30400089	Pinza beuta, 500 ml	7
30400090	Pinza beuta Erlenmeyer da 1 litro	4
30400097	Pinza per flacone media da 500 ml	5
30400098	Pinza per flacone media da 1.000 ml	2
30400099	Pinza beuta in PVC, 125 ml	10
30400100	Pinza beuta in PVC, 250 ml	8
30400101	Pinza beuta in PVC, 500 ml	5
30400102	Pinza beuta in PVC, 1.000 ml	2
30400105	Rack provette girevole da 13 mm	1
30400106	Rack provette girevole da 16 mm	1
30400107	Rack provette girevole da 20 mm	1
30400108	Rack provette girevole da 25 mm	1
30400109	Rack provette girevole da 30 mm	1
30400114	Rack per microprovette	2
30400115	Rack provette, diametro 10-13 mm	2
30400116	Rack provette, diametro 14-16 mm	2
30400117	Rack provette, diametro 18-20 mm	2
30400118	Rack provette, diametro 22-25 mm	2
30400119	Rack per provette da 15 ml	2
30400120	Rack per provette da 50 ml	2
30400104	Pinza micropiastre in acciaio inossidabile	4
30400060	Tappetino di gomma, 28 × 33 cm	1

Accessori per piattaforma universale—33 × 33 cm (Cod. articolo 30400053)		
Cod. articolo	Descrizione	Max per piattaforma
30400084	Pinza beuta, 10 ml	60
30400085	Pinza beuta, 25 ml	30
30400086	Pinza beuta, 50 ml	15
30400087	Pinza beuta, 125 ml	12
30400088	Pinza beuta, 250 ml	12
30400089	Pinza beuta, 500 ml	8
30400090	Pinza beuta Erlenmeyer da 1 litro	4
30400091	Pinza beuta Erlenmeyer da 2 litri	3
30400092	Pinza beuta Erlenmeyer da 2,8 litri	1
30400093	Pinza beuta Erlenmeyer da 3 litri	1
30400094	Pinza beuta Erlenmeyer da 4 litri	1
30400095	Pinza beuta Erlenmeyer da 5 litri	1
30400096	Pinza beuta Erlenmeyer da 6 litri	1
30400097	Pinza per flacone media da 500 ml	6
30400098	Pinza per flacone media da 1.000 ml	5
30400099	Pinza beuta in PVC, 125 ml	12
30400100	Pinza beuta in PVC, 250 ml	10
30400101	Pinza beuta in PVC, 500 ml	6
30400102	Pinza beuta in PVC, 1.000 ml	4
30400103	Pinza beuta in PVC 2.000 ml	3
30400105	Rack provette girevole da 13 mm	2
30400106	Rack provette girevole da 16 mm	2
30400107	Rack provette girevole da 20 mm	2
30400108	Rack provette girevole da 25 mm	2
30400109	Rack provette girevole da 30 mm	2
30400114	Rack per microprovette	2
30400115	Rack provette, diametro 10-13 mm	2
30400116	Rack provette, diametro 14-16 mm	2
30400117	Rack provette, diametro 18-20 mm	2
30400118	Rack provette, diametro 22-25 mm	2
30400119	Rack per provette da 15 ml	2
30400120	Rack per provette da 50 ml	2
30400104	Pinza micropiastre in acciaio inossidabile	6
30400061	Tappetino di gomma, 33 × 33 cm	1

Accessori Agitatori a movimento alternativo

Accessori per piattaforma universale, 46 × 46 cm (Cod. articolo 30400054)		
Cod. articolo	Descrizione	Max per piattaforma
30400084	Pinza beuta, 10 ml	113
30400085	Pinza beuta, 25 ml	64
30400086	Pinza beuta, 50 ml	32
30400087	Pinza beuta, 125 ml	20
30400088	Pinza beuta, 250 ml	20
30400089	Pinza beuta, 500 ml	13
30400090	Pinza beuta Erlenmeyer da 1 litro	8
30400091	Pinza beuta Erlenmeyer da 2 litri	5
30400092	Pinza beuta Erlenmeyer da 2,8 litri	2
30400093	Pinza beuta Erlenmeyer da 3 litri	2
30400094	Pinza beuta Erlenmeyer da 4 litri	4
30400095	Pinza beuta Erlenmeyer da 5 litri	4
30400096	Pinza beuta Erlenmeyer da 6 litri	2
30400097	Pinza per flacone media da 500 ml	16
30400098	Pinza per flacone media da 1.000 ml	10
30400099	Pinza beuta in PVC, 125 ml	20
30400100	Pinza beuta in PVC, 250 ml	18
30400101	Pinza beuta in PVC, 500 ml	12
30400102	Pinza beuta in PVC, 1.000 ml	8
30400103	Pinza beuta in PVC 2.000 ml	4
30400105	Rack provette girevole da 13 mm	2
30400106	Rack provette girevole da 16 mm	2
30400107	Rack provette girevole da 20 mm	2
30400108	Rack provette girevole da 25 mm	2
30400109	Rack provette girevole da 30 mm	2
30400110	Rack provette da 10-14 mm, fisso	3
30400111	Porta provette da 16-20 mm, fisso	3
30400112	Rack provette da 21-25 mm, fisso	3
30400113	Rack provette per provette da 50 ml, fisso	3
30400114	Rack per microprovette	4
30400115	Rack provette, diametro 10-13 mm	4
30400116	Rack provette, diametro 14-16 mm	4
30400117	Rack provette, diametro 18-20 mm	4
30400118	Rack provette, diametro 22-25 mm	4
30400119	Rack per provette da 15 ml	4
30400120	Rack per provette da 50 ml	4
30400104	Pinza micropiastra in acciaio inossidabile	12
30400062	Tappetino di gomma, 46 × 46 cm	1

Accessori per piattaforma universale, 61 × 46 cm (Cod. articolo 30400056)		
Cod. articolo	Descrizione	Max per piattaforma
30400084	Pinza beuta, 10 ml	158
30400085	Pinza beuta, 25 ml	88
30400086	Pinza beuta, 50 ml	44
30400087	Pinza beuta, 125 ml	28
30400088	Pinza beuta, 250 ml	28
30400089	Pinza beuta, 500 ml	20
30400090	Pinza beuta Erlenmeyer da 1 litro	12
30400091	Pinza beuta Erlenmeyer da 2 litri	6
30400092	Pinza beuta Erlenmeyer da 2,8 litri	3
30400093	Pinza beuta Erlenmeyer da 3 litri	3
30400094	Pinza beuta Erlenmeyer da 4 litri	4
30400095	Pinza beuta Erlenmeyer da 5 litri	4
30400096	Pinza beuta Erlenmeyer da 6 litri	3
30400097	Pinza per flacone media da 500 ml	20
30400098	Pinza per flacone media da 1.000 ml	13
30400099	Pinza beuta in PVC, 125 ml	28
30400100	Pinza beuta in PVC, 250 ml	25
30400101	Pinza beuta in PVC, 500 ml	16
30400102	Pinza beuta in PVC, 1.000 ml	10
30400103	Pinza beuta in PVC 2.000 ml	6
30400105	Rack provette girevole da 13 mm	3
30400106	Rack provette girevole da 16 mm	3
30400107	Rack provette girevole da 20 mm	3
30400108	Rack provette girevole da 25 mm	3
30400109	Rack provette girevole da 30 mm	3
30400110	Rack provette da 10-14 mm, fisso	5
30400111	Porta provette da 16-20 mm, fisso	5
30400112	Rack provette da 21-25 mm, fisso	5
30400113	Rack provette per provette da 50 ml, fisso	5
30400114	Rack per microprovette	6
30400115	Rack provette, diametro 10-13 mm	6
30400116	Rack provette, diametro 14-16 mm	6
30400117	Rack provette, diametro 18-20 mm	6
30400118	Rack provette, diametro 22-25 mm	6
30400119	Rack per provette da 15 ml	6
30400120	Rack per provette da 50 ml	6
30400104	Pinza micropiastra in acciaio inossidabile	18
30400063	Tappetino di gomma, 46 × 61 cm	1



30400096
Pinza beuta Erlenmeyer da 6 litri



30400102
Pinza beuta in PVC, 1.000 ml



30400093
Pinza beuta Erlenmeyer da 3 litri



30400120
Rack per provette da 50 ml

80775347_A 20180917 © Copyright OHAUS Corporation



www.jointlab.com
www.frigolab.it

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