



Mini Agitatori a Vortice



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



Struttura robusta per una miscelazione stabile e affidabile

Mini agitatori a vortice disponibili in quattro modelli, per una miscelazione leggera e ad alta velocità. Nei modelli analogici è possibile controllare diverse velocità, mentre nei modelli digitali è possibile immettere la velocità e la durata desiderate per ottenere risultati riproducibili. I modelli a impulso sono caratterizzati da un'azione a impulso che riduce la generazione di calore, garantendo una miscelazione e un frazionamento cellulare efficaci. Miscelazione ad alta velocità in un tocco nei modelli a velocità fissa.

Caratteristiche standard:

- **È possibile scegliere tra due modalità di funzionamento: touch o continua**
Disponibile nei modelli analogico e digitale con interruttore a bilico per passare dalla modalità touch (che attiva la miscelazione premendo la testa a coppa) alla modalità continua (quando si utilizzano gli accessori).
- **I modelli con velocità variabile consentono di avviare la miscelazione con un basso numero di giri/min. e di aumentarla gradualmente**
I modelli analogico e digitale permettono il controllo della velocità per una miscelazione dei campioni da leggera a vigorosa (modello analogico: da 300 a 3200 giri/min; modello digitale: da 500 a 3000 giri/min).
- **I modelli a velocità fissa arrivano a una velocità di giri/min. completa per una miscelazione più vigorosa**
Gli agitatori a vortice a velocità fissa iniziano a miscelare quando si preme la testa a coppa. Perfetti per miscelare campioni che non richiedono velocità variabile. La velocità massima raggiunge i 3200 giri/min per garantire una miscelazione vigorosa dei campioni.

Mini Agitatori a Vortice

Modello	VXMNFS	VXMNAL	VXMNDG	VXMNPS
Controllo	Velocità fissa	Analogico	Digitale	A impulsi, digitale
Intervallo di velocità	2.800 giri/min	da 300 a 2.800 giri/min	da 500 a 2.800 giri/min	
Diametro orbitale	4,9 mm			2,5 mm
Coefficiente di utilizzo	Intermittente			
Ambiente di lavoro	Da 4 °C a 40 °C, con umidità relativa dal 20 all'85%, senza condensa			
Alimentazione elettrica	230 V, 0,6 A, 50/60 Hz			
Consumo elettrico	135 W			
Dimensioni (L × P × A)	123 × 210 × 165 mm			
Peso netto	4,4 kg			

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Cavo a tre fili rimovibile e presa, piattaforma accessoria di circa 7,6 cm con testa a coppa per becher, beute, provette, ecc. (inclusa in tutti i modelli), supporto per 12 microprovette in acciaio inossidabile (incluso solo nel modello a impulsi).

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

Accessori

Articolo n.	Descrizione	VXMNFS	VXMNAL	VXMNDG	VXMNPS
30400235	Testa a coppa	•	•	•	•
30400236	Testina da 7,6 cm	•	•	•	•
30400237	Coperchio in gomma per testina da 7,6 cm	•	•	•	•
30400196	Testina da 8 cm con coperchio in gomma	•	•	•	•
30400197	Kit supporto per provette con ritenitore	N/D	•	•	•
30400198	Kit supporto piastra a pozzetti e provette	N/D	•	•	•
30400199	Kit micropiastra a pozzetti con ritenitore	N/D	•	•	•
30400200	Kit per provette con ritenitore	N/D	•	•	•
30400201	Pacchetto assortito inserti in schiuma	N/D	•	•	•
30400202	Supporto per singola provetta	N/D	•	•	•
30400203	Adattatore per supp. provetta singola Vortex Genie	N/D	•	•	•
30400204	Supporto per microprovette da 0,5 mL	N/D	•	•	•
30400205	Supporto per microprovette da 1,5 - 2,0 mL	N/D	•	•	•
30400206	Supporto per provette in acciaio inossidabile da 1,5 - 2,0 mL	N/D	•	•	•
30400207	Supporto per fiale, piccolo (15 - 17 mm)	N/D	•	•	•
30400208	Supporto per fiale, grande (10 - 17 mm)	N/D	•	•	•
30400227	Fermainsero	N/D	•	•	•
30400228	Sellette per contenitore, confezione da 2	N/D	•	•	•
30400229	Supporto per provette da 9 - 13 mm, confezione da 2	N/D	•	•	•
30400230	Supporto per provette da 14 - 19 mm, confezione da 2	N/D	•	•	•
30400231	Supporto per provette da 20 - 25 mm, confezione da 2	N/D	•	•	•
30400232	Supporto per microprovette, confezione da 2	N/D	•	•	•
30400233	Supporto per micropiastre a pozzetti, confezione da 2	N/D	•	•	•
30400234	Inserto in schiuma piano, confezione da 2	N/D	•	•	•

Dimensioni

