



Mini Vortex Mixers



Choose the Perfect Vortex Mixer From Four Durable Models for Everyday Mixing

Four OHAUS Mini Vortex Mixer models for gentle to high-speed reliable mixing. Non-digital model offers variable speed control, and digital model allows input of the exact speed and time to achieve repeatable results every time. Pulsing model features a unique pulse action that reduces heat generation, while providing more effective mixing and cell disruption. Fixed speed model offers simple one-touch, high-speed mixing for repeat applications.

Standard Features:

- Touch mode operation activates mixing when depressing the cup head or continuous mode for use with accessory attachments. Sturdy, rugged design ensures the unit stays in place while in use.
- Robust digital and non-digital Vortex Mixers offer effective speed control from low RPM start-up for gentle shaking to high-speed mixing for vigorous vortexing of samples.
- The Fixed Speed Vortex Mixer is an economical choice for vigorous mixing of samples at high speed. To ease repetitive sample processing, this unit provides simple, effective full-speed mixing.

Mini Vortex Mixers

Model	VXMNFS	VXMNAL	VXMNDG	VXMNPS
Control	Fixed Speed	Analog	Digital	Pulsing, digital
Speed Range	3200 rpm	300 rpm – 3200 rpm	500 rpm – 3000 rpm	
Orbit	4.9 mm (0.19 in.)			2.5 mm (0.098 in.)
Duty Rating	Intermittent			
Working Environment	39 °F – 104 °F, 20% – 85% relative humidity, non-condensing			
Power	120V, 1.2A, 50/60Hz			
Power Consumption	135 W			
Dimensions (W × L × H)	4.8 × 8.3 × 6.5 in. / 123 × 210 × 165 mm			
Net Weight	9 lb / 4.4 kg			

Other Standard Features and Equipment

Detachable 3-wire cord and plug, cup head and 3-inch accessory platform for beakers, flasks, test tubes etc. (included with all models), stainless steel microtube holder for 12 tubes (included with pulsing model only).

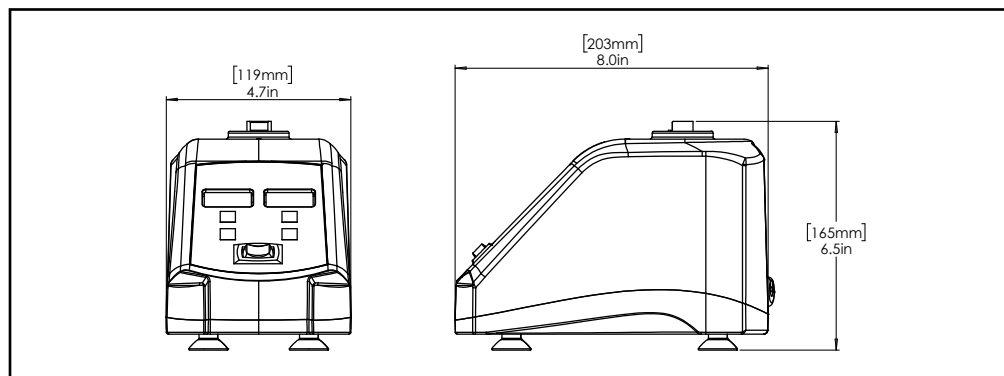
Compliance

- **Product Safety:** CAN/CSA C22.2 61010-1, CAN/CSA C22.2 61010-2-051, UL 61010-1
- **Electromagnetic Compatibility:** ICES-003 Class A, FCC Part 15 Class A
- **Compliance Marks:** TÜV SÜD

Accessories

Item No.	Description	VXMNFS	VXMNAL	VXMNDG	VXMNPS
30400235	Cup Head	•	•	•	•
30400236	7.6 cm Head (3 in.)	•	•	•	•
30400237	7.6 cm Rubber Head Cover (3 in.)	•	•	•	•
30400196	8 cm Head with Rubber Cover	•	•	•	•
30400197	Tube Holder Kit with Retainer	N/A	•	•	•
30400198	Micro Tube and Well Plate Holder Kit	N/A	•	•	•
30400199	Micro Well Plate Kit with Retainer	N/A	•	•	•
30400200	Microtube Kit with Retainer	N/A	•	•	•
30400201	Foam Insert Variety Pack	N/A	•	•	•
30400202	Single Tube Holder	N/A	•	•	•
30400203	Single Tube Holder Adapter Vortex Genie	N/A	•	•	•
30400204	0.5 mL Micro-Tube Holder	N/A	•	•	•
30400205	1.5-2.0 mL Micro-Tube Holder	N/A	•	•	•
30400206	1.5-2.0 mL Stainless Steel Tube Holder	N/A	•	•	•
30400207	Ampule Tube Holder - Small (15-17 mm)	N/A	•	•	•
30400208	Ampule Tube Holder - Large (10-17 mm)	N/A	•	•	•
30400227	Insert Retainer	N/A	•	•	•
30400228	Vessel Harness, Pack of 2	N/A	•	•	•
30400229	Holder For 9-13 mm Tubes, Pack of 2	N/A	•	•	•
30400230	Holder For 14-19 mm Tubes, Pack of 2	N/A	•	•	•
30400231	Holder For 20-25 mm Tubes, Pack of 2	N/A	•	•	•
30400232	Micro-Tube Holder, Pack of 2	N/A	•	•	•
30400233	Micro-Well Plate Holder, Pack of 2	N/A	•	•	•
30400234	Flat Foam Insert, Pack of 2	N/A	•	•	•

Dimensions



OHAUS CORPORATION

7 Campus Drive
Suite 310
Parsippany, NJ 07054 USA

Tel: 800.672.7722
973.377.9000
Fax: 973.944.7177

www.ohaus.com

The management system governing the manufacture of this product is ISO 9001:2015 certified.





Mini Agitateur Vortex



Une conception robuste pour un mélange au vortex fiable et stable

Quatre modèles de mini agitateurs Vortex pour un mélange à vitesse basse à élevée sont disponibles. Le modèle analogique offre un contrôle de la vitesse variable, tandis que le modèle numérique permet la saisie de la vitesse et de la durée exactes pour atteindre des résultats reproductibles. Le modèle par impulsions présente une action par impulsions unique qui réduit la génération de chaleur, tout en offrant un mélange et une désintégration cellulaire plus efficaces. Le modèle à vitesse fixe permet un mélange haute vitesse en une seule sélection.

Caractéristiques standard :

- **Sélectionnez l'un des deux modes de fonctionnement : tactile ou continu**
Modèles analogiques et numériques disponibles avec interrupteur à bascule pour choisir entre les deux modes. Le mode tactile permet d'activer le mélange par pression sur la tête d'agitateur, tandis que le mode continu est prescrit en cas d'utilisation de fixations d'accessoires.
- **Les modèles à vitesse variable offrent un faible régime de démarrage jusqu'à un mélange à grande vitesse**
Les modèles analogiques et numériques offrent un contrôle de la vitesse dès le démarrage (peu de tr/min) pour une agitation en douceur jusqu'au fonctionnement à haute vitesse pour un mélange au vortex vigoureux des échantillons (modèles analogiques : 300 à 3 200 tr/min ; modèles numériques : 500 à 3 000 tr/min).
- **Les modèles à vitesse fixe fournissent un régime complet pour un mélange vigoureux**
Les agitateurs Vortex à vitesse fixe lancent le mélange lorsque la tête d'agitateur est enfoncée. Ils conviennent parfaitement pour mélanger les échantillons lorsqu'une vitesse variable n'est pas demandée. La vitesse maximale s'élève à 3 200 tr/min pour offrir un mélange vigoureux des échantillons.

Mini Agitateur Vortex

Modèle	VXMNFS	VXMNAL	VXMNDG	VXMNPS
Commande	Vitesse fixe	Analogique	Numérique	Impulsions, numérique
Plage de vitesses	2 800 tr/min	300 tr/min à 2 800 tr/min	500 tr/min à 2 800 tr/min	
Orbite	4,9 mm			2,5 mm
Type d'utilisation	Intermittent			
Environnement de travail	de 4 °C à 40 °C, humidité relative de 20 % à 85 %, sans condensation			
Alimentation	230 V, 0,6 A, 50/60 Hz			
Consommation électrique	135 W			
Dimensions (L x P x H)	123 x 210 x 165 mm			
Poids net	4,4 kg			

Autres caractéristiques et équipements standard

Cordon à 3 fils détachable et adaptateur, tête en coupelle et plateau d'accessoires de 7,6 cm pour béchers, fioles, tubes à essai, etc. (inclus sur tous les modèles), support pour microtubes en acier inoxydable pour 12 tubes (inclus seulement sur le modèle par impulsion).

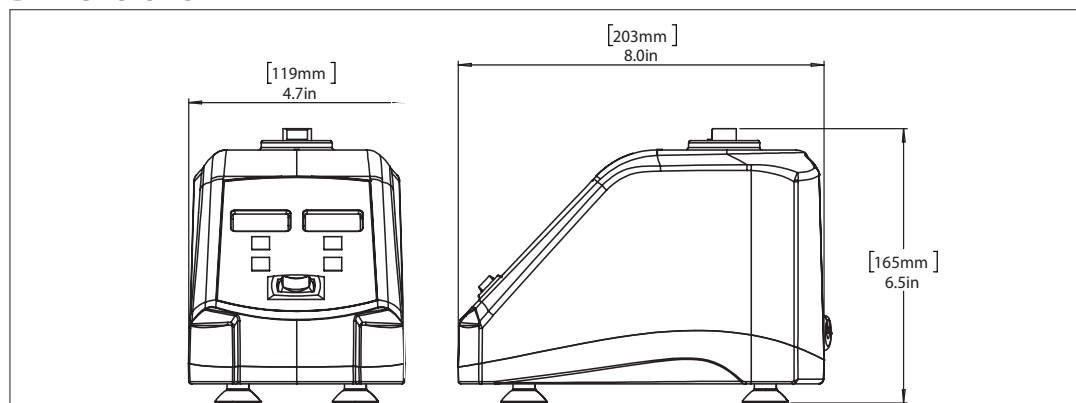
Conformité

- **Sécurité du produit** : EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Compatibilité électromagnétique** : EN 61326-1 Classe A, environnements industriels
- **Marques de conformité** : conformité CE ; RCM ; TÜV SÜD

Accessoires

Réf. article	Description	VXMNFS	VXMNAL	VXMNDG	VXMNPS
30400235	Tête en coupelle	•	•	•	•
30400236	Tête de 7,6 cm	•	•	•	•
30400237	Couvercle de tête d'agitateur de 7,6 cm en caoutchouc	•	•	•	•
30400196	Tête d'agitateur de 8 cm avec couvercle en caoutchouc	•	•	•	•
30400197	Kit de supports de tube avec retenue	S/O	•	•	•
30400198	Kit de supports de microtubes et de plaque microtitre	S/O	•	•	•
30400199	Kit pour plaque microtitre avec retenue	S/O	•	•	•
30400200	Kit pour microtubes avec retenue	S/O	•	•	•
30400201	Pack d'inserts en mousse	S/O	•	•	•
30400202	Support pour 1 tube	S/O	•	•	•
30400203	Adaptateur de support pour 1 tube vortex Genie	S/O	•	•	•
30400204	Support pour microtubes de 0,5 ml	S/O	•	•	•
30400205	Support pour microtubes de 1,5 ml à 2 ml	S/O	•	•	•
30400206	Support pour tubes de 1,5 ml à 2 ml en acier inoxydable	S/O	•	•	•
30400207	Support pour ampoule à décanter (15 mm à 17 mm)	S/O	•	•	•
30400208	Support pour ampoule à décanter (10 mm à 17 mm)	S/O	•	•	•
30400227	Retenue pour inserts	S/O	•	•	•
30400228	Harnais pour récipient, pack de 2	S/O	•	•	•
30400229	Support pour tubes de 9 mm à 13 mm, pack de 2	S/O	•	•	•
30400230	Support pour tubes de 14 mm à 19 mm, pack de 2	S/O	•	•	•
30400231	Support pour tubes de 20 mm à 25 mm, pack de 2	S/O	•	•	•
30400232	Support pour microtubes, pack de 2	S/O	•	•	•
30400233	Support pour plaque microtitre, pack de 2	S/O	•	•	•
30400234	Insert plat en mousse, pack de 2	S/O	•	•	•

Dimensions



OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee
Suisse

E-mail : ssc@ohaus.com
Tél. : 0041 22 567 53 19

E-mail : tsc@ohaus.com
Tél. : 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

Le système de gestion régissant
la fabrication de ce produit
est certifié ISO 9001:2015.

CH16E197

