



Agitateurs Vortex multitubes



LABO AND CO
your experience®



Une efficacité accrue grâce au traitement simultané de 50 échantillons au maximum

Les agitateurs Vortex multitubes conviennent parfaitement pour le traitement haut débit des échantillons. Des portoirs en mousse interchangeable pour les tubes d'un diamètre compris entre 10 et 29 mm sont disponibles. L'action de mélange au vortex est générée par la fixation de la partie supérieure de l'échantillon et la rotation libre de la partie inférieure selon une orbite de 3,6 mm. Les ventouses réduisent les mouvements et préviennent tout glissement sur la surface de travail. Les modèles analogiques et numériques, tous deux contrôlés par microprocesseur, fonctionnent selon un mode continu ou chronométré.

Caractéristiques standard :

- **Modèles numériques idéaux pour les applications nécessitant des résultats reproductibles et précis**

Les modèles numériques sont dotés d'une commande tactile pour la saisie des paramètres en toute simplicité, ainsi que d'écrans LED séparés pour afficher la vitesse/la durée. Le minuteur affiche le temps écoulé et, en cas de programmation, se coupe lorsque le délai est dépassé.

- **Mode pulsé sur les modèles numériques pour améliorer l'action du vortex**

Les modèles numériques intègrent un mode programmable par impulsions qui permet à l'utilisateur de régler les périodes avec ou sans impulsions selon un intervalle de 1 à 59 seconde(s), ce qui permet d'améliorer le mélange au vortex en créant un mélange plus vigoureux.

- **Le modèle analogique offre une alternative économique lorsqu'il n'est pas nécessaire de préciser une vitesse/un temps spécifique**

Le contrôle par microprocesseur à vitesse variable confère un mouvement de mélange uniforme et constant. Les paramètres de base de vitesse et de durée sont réglables avec des boutons caractérisés par un cadran numéroté de 1 à 10.

- **Le châssis monobloc en acier inoxydable optimise le nettoyage**

Tous les modèles ont un châssis monobloc en acier inoxydable et sont parfaits pour utilisation en salle blanche ainsi que pour tous types de travaux où la propreté est primordiale.

Agitateurs Vortex multitubes

Modèle	VXMTAL	VXMTDG
Commande	Analogique	Numérique
Plage de vitesses	1 200 tr/min à 2 400 tr/min	500 tr/min à 2 500 tr/min
Orbite	3,6 mm	
Type d'utilisation	Continu	
Capacité	4,5 kg	
Environnement de travail	de 4 °C à 40 °C, humidité relative de 20 % à 85 %, sans condensation	
Alimentation	230 V, 1 A, 50/60 Hz	
Consommation électrique	100 W	
Dimensions du plateau (P x L)	184 x 311 mm	
Dimensions (L x P x H)	384 x 241 x 406 mm	
Poids net	20,3 kg	

Autres caractéristiques et équipements standard

Cordon détachable à 3 fils et adaptateur (inclus), châssis en acier inoxydable, support en mousse pour (50) tubes de 12 mm de diamètre (inclus), supports en mousse interchangeables pour tubes vortex de 10 mm à 29 mm de diamètre (à commander séparément)

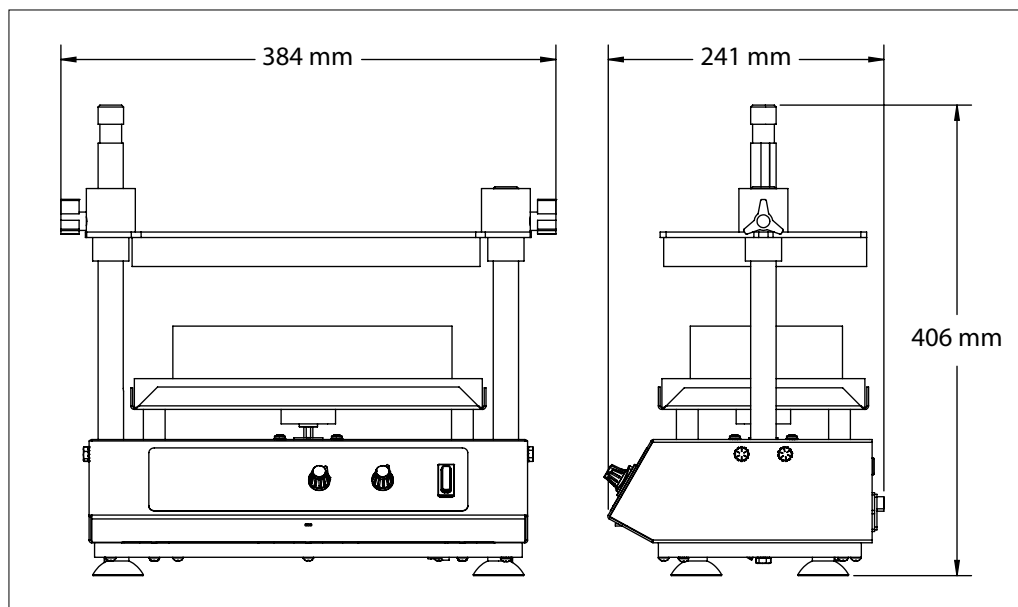
Conformité

- **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

Support pour tubes de 10 ml (gris) Capacité de 50 tubes	30400238
Support pour tubes de 12 ml (bleu) Capacité de 50 tubes	30400239
Support pour tubes de 13 ml (jaune) Capacité de 50 tubes	30400240
Support pour tubes de 16 ml (vert) Capacité de 50 tubes	30400241
Support pour tubes de 50 ml (rouge) Capacité de 15 tubes	30400242
Support pour tubes de 25 ml (blanc) Capacité de 28 tubes	30400243
Kit d'extension de tige	30400244
Ensemble de plateaux - Haut et bas	30400245

Dimensions



80775592 20180925 © Copyright OHAUS Corporation



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

CH16F420

