































# Agitateurs à vortex

## Agitateurs à vortex à tubes multiples

- Permet de traiter jusqu'à 50 échantillons à la fois
- Fonctionnement continu ou minuté
- Comprend un portoir en mousse pour tubes de 12 mm

Le panneau avant idéalement incliné comporte un interrupteur à bascule pour les modes horaires, de fonctionnement et de veille.

### Caractéristiques d'exploitation :

Le boîtier monobloc en acier inoxydable simplifie les nettoyages. Idéal pour les applications nécessitant des résultats reproductibles et précis. La conception de boîtier monobloc en acier inoxydable permet de garder l'agitateur à vortex propre et exempt de contaminants.

**Commande par microprocesseur :** le contrôle de vitesse variable par microprocesseur offre une agitation constante et uniforme.

**Boutons de réglage :** boutons de vitesse et de temps de base avec marquages de cadran de 1 à 10.

### Conditions d'exploitation :

L'unité peut être utilisée dans des environnements allant de 4 à 40 °C avec un taux d'humidité de 20 % à 85 %, sans condensation.

### Applications :

Tests à haut débit de suspensions dans les laboratoires cliniques, environnementaux et chimiques.

### Informations de commande :

L'unité comprend une fiche et un cordon de raccordement détachable à 3 fils. L'unité est également fournie avec un kit de tapis de plateau et un portoir en mousse pour éprouvettes de 12 mm (30400239). Les accessoires supplémentaires sont présentés à la page 66.



Caractéristiques techniques	
Plage de vitesses*	1 200 à 2 400 tr/min
Minuterie	0 à 60 secondes
Orbite	3,6 mm
Capacité de poids maximale	4,5 kg
Classement de l'utilisation	Utilisation continue
Dimension du plateau (L x l)	18,4 x 31,1 cm
Dimensions générales (L x l x H)	24,1 x 38,4 x 40,6 cm
Poids de l'envoi	19,1 kg

\* La vitesse maximale varie en fonction de la charge.

Description	Modèle	Référence
Agitateurs à vortex analogique à tubes multiples	VXMTAL	30392166

## Agitateurs à vortex à tubes multiples

- Permet de traiter jusqu'à 50 échantillons à la fois
- Affichages LED pour la vitesse et le temps
- Mode pulsé

Idéal pour les applications nécessitant des résultats reproductibles et précis.

### Caractéristiques d'exploitation :

Le boîtier monobloc en acier inoxydable simplifie les nettoyages. Idéal pour les applications nécessitant des résultats reproductibles et précis. La conception de boîtier monobloc en acier inoxydable permet de garder l'agitateur à vortex propre et exempt de contaminants.

**Commande par microprocesseur :** le contrôle de vitesse variable par microprocesseur offre une agitation constante et uniforme.

**Afficheur LED :** contrôles tactiles avec afficheurs LED faciles à lire et indépendants, pour afficher la vitesse et le temps et permettant à l'opérateur de consulter les deux paramètres à la fois. Offre des résultats précis et reproductibles à chaque fois et peut être visible à travers les paillasses de laboratoire. La minuterie affiche le temps écoulé ou, si l'utilisateur a défini une limite, provoque l'arrêt de l'unité lorsqu'elle atteint zéro. L'affichage montre les derniers paramètres utilisés, et ce, même après l'arrêt de l'alimentation.

**Mode pulsé :** Le mode pulsé programmable permet à l'utilisateur de régler les durées avec ou sans impulsion entre 1 et 59 secondes dans des intervalles d'1 seconde. Cette fonctionnalité améliore l'action du vortex en créant un mélange plus vigoureux.

### Conditions d'exploitation :

l'unité peut être utilisée dans des environnements allant de 4 à 40 °C avec un taux d'humidité de 20 % à 85 %, sans condensation.

### Applications :

Tests à haut débit de suspensions dans les laboratoires cliniques, environnementaux et chimiques.

### Informations de commande :

L'unité comprend une fiche et un cordon de raccordement détachable à 3 fils. L'unité est également fournie avec un kit de tapis de plateau et un portoir en mousse pour éprouvettes de 12 mm (30400239). Les accessoires supplémentaires sont présentés à la page 66.



Caractéristiques techniques	
Plage de vitesses*	500 à 2 500 tr/min
Précision de la vitesse	± 25 tr/m
Minuterie	1 seconde à 160 heures
Orbite	3,6 mm
Capacité de poids maximale	4,5 kg
Classement de l'utilisation	Utilisation continue
Dimension du plateau (L x l)	18,4 x 31,1 cm
Dimensions générales (L x l x H)	24,1 x 38,4 x 40,6 cm
Poids de l'envoi	19,1 kg

\* La vitesse maximale varie en fonction de la charge.

Description	Modèle	Référence
Agitateur à vortex numérique à tubes multiples	VXMTDG	30392173



## Accessoires d'agitateur à vortex à tubes multiples

### Portoirs en mousse à éprouvettes

Description	Capacité de tube	Couleur	Dimensions (L x l x H)	Référence
Portoir en mousse à éprouvettes de 10 mm	50	Gris	14 × 24,1 × 5,1 cm	30400238
Portoir en mousse à éprouvettes de 12 mm	50	Bleu	14 × 24,1 × 5,1 cm	30400239
Portoir en mousse à éprouvettes de 13 mm	50	Jaune	14 × 24,1 × 5,1 cm	30400240
Portoir en mousse à éprouvettes de 16 mm (pour tubes de centrifugeuse de 15 ml)	50	Vert	14 × 24,1 × 5,1 cm	30400241
Portoir en mousse à éprouvettes de 25 mm	28	Blanc	14 × 24,1 × 5,1 cm	30400243
Portoir en mousse à éprouvettes de 29 mm (pour tubes de centrifugeuse de 50 ml)	15	Rouge	14 × 24,1 × 5,1 cm	30400242
Kit de tapis de plateau de rechange (supérieur et inférieur)	S/O	Gris	17,8 × 30,5 × 2,5 cm	30400245



### Kit d'extension de tige

Prolonge de 15,2 cm la tige de l'agitateur à vortex à tubes multiples, lui permettant d'accueillir des tubes jusqu'à 25,4 cm de haut.

Description	Référence
Kit d'extension de tige	30400244

