

vortex

MIXER

Manuel d'utilisation

FR



Tous droits réservés. Toutes les marques déposées sont la propriété de Gilson et de ses filiales.

| VORTEX MIXER

TABLE DES MATIÈRES

Introduction | 4

Spécifications | 4

Installation | 5

Fonctionnement | 5

Retrait et Remplacement de la Tête | 5

Informations pour la Commande | 6

Accessoires | 6

Garantie | 7

Introduction

Le Vortex Mixer est un mélangeur puissant et silencieux conçu pour vortexer les microtubes de toutes tailles (0,4 mL à 50 mL et plus). Il combine une technologie d'équilibrage dynamique avec un contrôle électronique de la vitesse pour assurer une vitesse douce et un fonctionnement silencieux avec un minimum de vibration. Ce mélangeur vortex vous fournira des années de service fiable.

Spécifications

VORTEX MIXER	
Vitesse/Contrôle	Réglable par l'utilisateur de 200 à 3200 t/min
Modes de fonctionnement	ON : mode continue TOUCH : mode tactile OFF : arrêt
Tête	Support caoutchouc standard 7 autres têtes accessoires vendus séparément existent. Voir chapitre ACCESSOIRES
Pieds	Quatre ventouses
Orbite	3 mm
Environnement de fonctionnement	4°C à 45°C
Dimensions (LxPxH)	13 x 16 x 17 cm / 5,1 x 6,2 x 6,6 po.
Poids	3,8 kg / 8,4 lbs.
Électrique	115 V CA, 60 Hz, 1,5 amps (modèle 115 V) 230 V CA, 50 Hz, 0,75 amps (modèle 230 V)
Garantie	2 ans

Installation

1. Placer le Vortex Mixer sur une surface propre, plane et stable, puis appuyer légèrement vers le bas pour permettre aux ventouse d'adhérer.
2. Vérifier que l'interrupteur de mode est en position OFF et brancher le mélangeur vortex sur une prise correctement mise à la terre.
3. Avec le bouton de réglage de la vitesse, régler la vitesse de mélange à la valeur désirée.
4. Vérifier que la tête est solidement fixée en la tournant doucement dans le sens des aiguilles d'une montre.
5. Si vous n'êtes pas certain du réglage dont vous avez besoin, commencez au milieu de la plage de vitesses.

Fonctionnement

En mode tactile (TOUCH), le tube à mélanger doit être enfoncé vers le bas contre la tête afin d'activer l'action de mélange.

AVIS

Éviter l'utilisation de solvants, car ceux-ci risquent d'attaquer la ventouse en caoutchouc et le boîtier en plastique acrylonitrile butadiène styrène (ABS).

Retrait et Remplacement de la Tête

Pour changer ou remplacer la fixation de la tête en caoutchouc, saisir le corps de l'appareil d'une main, puis tourner doucement la tête dans le sens inverse des aiguilles avec l'autre main jusqu'à ce que la tête soit complètement dévissée.

Remplacer la tête en tournant doucement dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle soit serrée et que vous sentiez que le caoutchouc commence à s'agripper à la partie supérieure du bloc d'entraînement.

NOTE

La fixation des têtes accessoires nécessite l'utilisation d'un tournevis cruciforme pour serrer la vis centrale de la tête accessoire.

Informations pour la Commande

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
36110740	Vortex Mixer avec tête support standard, 115 V, câble US
36110750	Vortex Mixer avec tête support standard, 230 V, câble UE
36110760	Vortex Mixer avec tête support standard, 230 V, câble UK
36110770	Vortex Mixer avec tête support standard, 230 V, câble AU

Accessoires

Sept têtes accessoires supplémentaires sont disponibles à la vente pour répondre à la plupart des besoins en laboratoire.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
36117310	Vortexeur Tête plate
36117320	Combo Head pour 1 microplaque et 26 microtubes
36117330	Rack en mousse en option pour 12 tubes (15 mL) Pour Vortex Mixer avec tête support standard uniquement (Réf. 36110740)
36117340	Rack en mousse en option pour 5 tubes (50 mL) Pour Vortex Mixer avec tête support standard uniquement (Réf. 36110740)
36117350	Tête horizontale, pour 12 x 1,5 mL
36117360	Tête horizontale, pour 4 x 15 mL
36117370	Tête horizontale, pour 2 x 50 mL

Garantie

Gilson garantit cet appareil contre tout défaut de matériel dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant deux ans à compter de la date d'achat. Cette garantie n'est valable que si l'appareil est utilisé de la manière décrite dans ce guide et dans le but pour lequel il a été conçu. Gilson n'est pas responsable des dommages indirects résultant d'une mauvaise utilisation, d'un mauvais nettoyage ou d'une mauvaise décontamination de cet appareil. Joindre à l'appareil que vous renvoyez une description du problème survenu.

Les spécifications peuvent être modifiées sans notification — hormis les erreurs.
La reproduction, l'adaptation ou la traduction sans autorisation écrite préalable
sont interdites, sauf dans la mesure permise par les lois sur le droit d'auteur.

gilson.com/contactus

LT318403FR-02 | ©2026 Gilson, Inc. Tous droits réservés.

