

roto-mini

PLUS

Manuel d'utilisation

FR



TABLE DES MATIÈRES

Introduction	4
Spécifications	4
Installation	4
Fonctionnement	6
Maintenance	7
Informations pour la Commande	7
Garantie	7

Introduction

Le Roto Mini Plus est un agitateur rotatif de tubes qui offre un large éventail de possibilités de mélanges. Adapté à une grande variété d'applications de laboratoire (resuspension, protein binding, purification des acides nucléiques, histochimie, hybridation, etc.,) le Roto Mini Plus comprend des porte-tubes interchangeables permettant de recevoir les tubes standards de 0,5 mL à 50 mL.

Spécifications

ROTO MINI PLUS	
Vitesse	Réglable de 1 à 70 t/min
Capacité maximale	24 x 0.5mL 22 x 1.5-2mL 10 x 5-7mL (12-13mm) 10 x 10-15mL (16-17mm) 6-50mL
Dimensions (LxPxH)	27,5 x 15,2 x 16,5 cm (10,8 x 6,0 x 6,5 po.)
Électrique	100-240 V / 50-60 Hz / 0,25 A / 5 W
Poids	1,4 kg / 3 lb.
Environnement de fonctionnement	4°C à 65°C
Garantie	2 ans

Installation

1. Placer le Roto Mini Plus sur une surface propre et stable. Veiller à ce qu'il y ait au moins 10 cm d'espace libre devant et derrière l'appareil.
2. Brancher l'appareil à une prise à la tension appropriée.

Support de tubes

Support de tubes	 R2020-1520 11 x 1,5-2,0 mL  R2020-0507 5 x 5-7 mL (12-13 mm)  R2020-150 5 x 10-15 mL (16-17 mm)  R2020-500 6 x 50 ml & 24 x 0,5 ml Image 1 Supports pour les tubes de 1.5 à 15mL <td> Image 2 Supports pour les tubes de 0.5 et 50mL </td>	Image 2 Supports pour les tubes de 0.5 et 50mL	
Barre de fixation	 Barre de fixation à 4 bras	Aucun	 Barre de fixation en deux parties
Installation	1. Fixer fermement les supports de tubes choisis sur les bras de la barre de fixation. 2. Enclencher chaque côté de la barre de fixation dans les encoches de l'appareil. 3. Tourner la barre de fixation jusqu'à ce qu'elle soit bien enclenchée, voir <i>Figure 3</i>.	1. Enclencher chaque côté du support de tubes dans les encoches de l'appareil. 2. Tourner le support de tube jusqu'à ce qu'il soit bien enclenché, voir <i>Figure 3</i>.	1. Visser les deux parties de la barre de fixation à travers le trou central du support de tubes. 2. Enclencher chaque côté de la barre de fixation dans les encoches de l'appareil. 3. Tourner la barre de fixation jusqu'à ce qu'elle soit bien enclenchée, voir <i>Figure 3</i>.
	  Figure 3 Insertion de la barre de fixation		
Barre de fixation	Choisir l'angle de rotation approprié manuellement en tournant les supports de tubes autour des bras de la barre de fixation.	Agitation verticale des échantillons dans les tubes.	Agitation horizontale des échantillons dans les tubes.

Fonctionnement

Choisir le mode de rotation

Le Roto-Mini Plus a un mode de rotation standard. Pour activer et arrêter l'appareil, appuyer sur le bouton **Start/Stop**.

En plus du mode de rotation standard, le Roto-Mini Plus a également trois autres modes de mixage :

Mix: des cycles rotation-arrêt-agitation

Pause: des cycles rotation-arrêt

Rock: Léger balancement continue

Pour passer du mode de rotation standard au mode Mix, Pause ou Rock, appuyer sur le bouton **Mode** jusqu'à ce que la LED devant le mode choisit s'allume. Appuyer encore sur le bouton **Mode** pour revenir à la rotation standard (aucune LED n'est alors allumée).

AVIS

L'appareil doit être à l'arrêt pour changer de mode.

Sélection de la vitesse de rotation

La vitesse peut être modifiée en appuyant sur les flèches ▲ et ▼ (entre 5 et 70 tpm en fonction du mode choisit).

Maintenance

Aucune maintenance régulière n'est requise, hormis pour garder l'appareil propre. Le nettoyage peut être effectué avec un tissu humide.

AVIS

Éviter l'utilisation de solvants puissants.

Informations pour la Commande

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
36110100	Roto Mini Plus avec porte-tubes, 115 V, câble US
36110110	Roto Mini Plus avec porte-tubes, 230 V, câble UE et UK
36110130	Roto Mini Plus avec porte-tubes, 230 V, câble AU

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 ne s'applique que pour une utilisation conforme aux recommandations décrites dans ce manuel et aux fins pour lesquelles le produit est 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.

www.gilson.com/contactus

LT318402FR-02 | ©2026 Gilson, Inc. Tous droits réservés.

