

Matériel de laboratoire

Agitateur magnétique

Réf :
702 232

Français – p 1

**Agitateur magnétique
compact ultra-plat**

Version : 6102

1. Précautions de sécurité

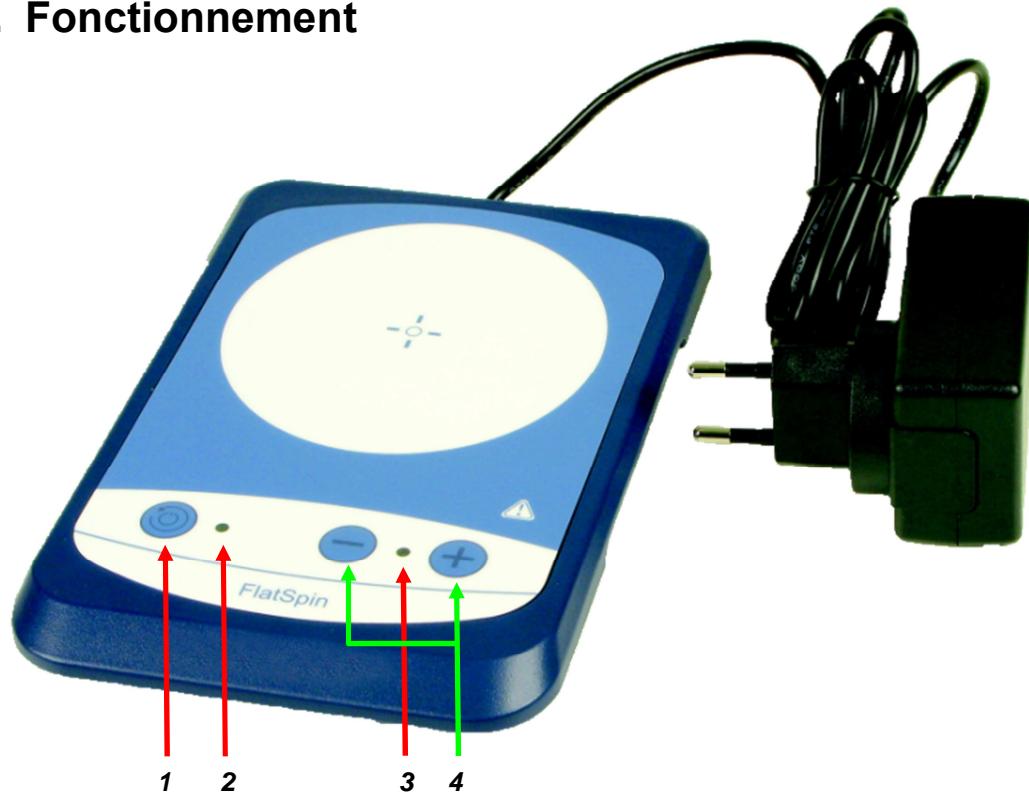
Veuillez lire attentivement les précautions de sécurité ci-dessous, avant de faire fonctionner cet appareil :

- Assurez-vous que seul du personnel formé manipule cet instrument.
- N'utilisez jamais cet agitateur d'une façon non spécifiée dans ces instructions.
- Si tout événement anormal se produit durant le fonctionnement, veuillez arrêter immédiatement l'appareil et contactez le service après-vente.
- **Attention – Magnétisme !** Il convient de prendre en compte les effets du champ magnétique (ex : moyens de stockage de données, stimulateur cardiaque...).
- Veuillez faire attention aux éclaboussures.

2. Spécifications techniques

Voltage [VAC]	100-240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance en entrée du moteur [W]	5
Puissance en sortie du moteur [W]	3
Gamme de vitesse [rpm]	15-1500
Quantité maximum d'agitation [H ₂ O,L]	0,8
Capacité maximum de chargement [kg]	2,0
Diamètre du plateau de travail [mm]	90
Matériel	ABS
Dimension [LxPxHxmm]	175x120x15
Poids [kg]	0,34
Température relative autorisée [°C]	5-40
Humidité relative autorisée	80 %
DIN EN60529	IP65

3. Fonctionnement



3.1 Marche/arrêt

Marche :

Appuyer longuement sur le bouton **1** (plus d'une seconde) pour allumer l'instrument, l'indicateur de fonction **2** s'allume.

Arrêt :

Appuyer longuement sur le bouton **1** (plus d'une seconde) pour éteindre l'instrument, les deux indicateurs s'éteignent.

3.2 Mode « Reverse »

Appuyer sur le bouton **1** pour activer ou désactiver le mode « Reverse » et inverser le sens d'agitation à intervalles réguliers.

État activé :

Le sens d'agitation sera inversé toutes les 15 secondes. L'indicateur de fonction **2** clignotera lorsque le mode « Reverse » sera activé.

État désactivé :

Le sens d'agitation restera le même, l'indicateur de fonction **2** reste allumer (ne clignote pas).

3.3 Paramètres de vitesse

1. Appuyer sur les boutons **4** pour réduire ou augmenter la vitesse. La vitesse de marche est de 10 rpm.
2. Appuyer longuement sur les boutons **4** pour changer la vitesse de fonctionnement en continu, l'indicateur de vitesse **3** clignote fréquemment durant le fonctionnement.
3. Lorsque la vitesse de fonctionnement atteint la vitesse maximum (1500 rpm) ou minimum (15 rpm), l'indicateur d'affichage **3** arrêtera de clignoter.
4. L'indicateur d'affichage **3** arrêtera de clignoter et restera allumé lorsque la vitesse réelle atteindra la vitesse de fonctionnement.

4. Recommandations

- Veillez à toujours utiliser un bêcher ayant une parfaite planéité.
- À utiliser avec turbulent magnétique 20 x 8 mm **maxi**.
- La vitesse d'agitation nécessite un réglage progressif. Quand celle-ci est optimisée, la fonction « Reverse » peut être activée.

Le non-respect de ces recommandations peut provoquer le décrochage du turbulent magnétique.

5. Service après-vente

Pour tous réglages, contacter le **Service Après-Vente** au **0 8256 888 111**.

La garantie est de 2 ans, le matériel doit être retourné dans nos ateliers et pour toutes les réparations ou pièces détachées, veuillez contacter :

SAV – Le Laborantin
468 rue Jacques Monod
BP 1900
27019 EVREUX CEDEX France

0 8256 888 111*

* 0,15 € TTC/min. + prix appel