

# Agitateur magnétique

Appareil permettant l'homogénéisation d'une solution via l'agitation par un moteur à vitesse variable d'un barreau aimanté

- [Guide d'utilisation agitateur magnétique sans potence](#)

# Guide d'utilisation agitateur magnétique sans potence

## Présentation des appareils

Heidolph / Hei-Mix-S



**Plage de vitesse de rotation :**  
jusqu'à 2200 tours/minute  
**Précision de la vitesse :**  $\pm 5 \%$   
**Capacité volumique d'agitation :**  
jusqu'à 5L

Prolabo / SR100



**Plage de vitesse de rotation :**  
jusqu'à 1000 tours/minute  
**Capacité volumique d'agitation :**  
jusqu'à 500mL-1L

Hanna instruments / Magnetic stirrer HI 190M



**Plage de vitesse de rotation :** 100 à 1000 tours/minute  
**Capacité volumique d'agitation :**  
jusqu'à 1L

Prolabao / agitateur magnétique



IKA MINI MR



Barreaux aimantés et tige de récupération



Barreaux aimantés de différentes tailles qui supportent l'autoclave

## Mode d'emploi

1. Poser sa solution sur l'appareil selon la capacité volumique de celui-ci
2. Choisir une taille de barreau aimanté et le mettre dans la solution nb: le barreau supporte l'autoclave
3. Brancher l'appareil à une prise
4. (Passer cette étape si utilisation appareil IKA ou Hanna Instruments ) : Allumer l'appareil en appuyant sur le bouton on- Heidolph : noir- Prolabo SR100 : vert power- Prolabo : rouge secteur (le voyant s'illumine)
5. Choisir la vitesse de rotation
6. Une fois la solution homogénéisé, mettre la vitesse de rotation sur 0
7. (Passer cette étape si utilisation appareil IKA ou Hanna Instruments ) Mettre l'appareil sur off
8. Débrancher l'appareil
9. Le barreau aimanté est à retirer avec la tige de récupération blanche
10. Laver le barreau aimanté et la tige de récupération utilisés avant de les ranger