

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