

# MMS-3000, Agitateur magnétique haute vitesse

## DESCRIPTION

Les **MMS-3000** sont des agitateurs magnétiques compacts équipés d'une surface de travail en acier inoxydable. Les unités permettent d'agiter des liquides jusqu'à 3000 tours (vitesse de rotation de l'élément magnétique). Il s'agit à ce jour de la vitesse maximale la plus élevée parmi les agitateurs magnétiques du marché.

De puissants aimants maintiennent l'élément magnétique fermement en place dans l'embrayage magnétique. L'agitation est effectuée en silence et sans chauffage indésirable.

Les agitateurs sont fournis avec une barre d'agitation magnétique en forme de cylindre (6 x 25 mm) encapsulé en PTFE pour une utilisation universelle.

Le **MMS-3000** est muni d'un support amovible conçu pour prendre en charge différents éléments de capteur (température, pH et autres) dans le liquide agité.

Les agitateurs magnétiques sont des instruments de laboratoire idéales pour la mesure de PH, l'extraction et la dialyse réalisés avec de petites quantités de substances.

Plage de température de traitement de +4 °C à +40 °C (pièces froides et incubateurs) pour une humidité relative maximale de 80 %.

## CARACTÉRISTIQUES

Plage de contrôle de la vitesse	0-3000 TPM
Volume d'agitation d'eau max.	20 l
Longueur max de l'élément d'agitation magnétique (bar)	70 mm
Viscosité du liquide d'agitation	jusqu'à 1170 mPa.s
Durée d'opération continue maximale	24 hrs
Traitement en salles de laboratoire fermées	à une température ambiante de +4°C à +40°C
Zone de la plaque de travail	Ø 160 mm
Zone de la surface de travail	Acier inoxydable
SR-1, taille du pied amovible	Ø8 x 320 mm
Dimensions globales (LxDxH)	185x230x75 mm
Poids	1.5 kg
Courant d'entrée/consommation électrique	12 V, 250 mA / 3 W
Alimentation externe	Entrée CA 100–240 V 50/60 Hz, Sortie CC 12 V



## NUMÉRO DE CAT.

BS-010305-AAF	230VAC 50/60Hz prise Euro
BS-010305-AAK	100-240VAC 50/60Hz Prise multiple (EU, UK, AU, US)
BS-010305-AK	IQ OQ document
BS-010305-BK	PQ document



**HTP-1**  
BS-010309-FK  
support

HTP-1, support pour sonde de  
températures