Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

# MMS-3000, Agitateur magnétique haute vitesse

Basic Plus
Product Class

## 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 juqu'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 |
| Agitation d'un volume d'eau jusqu'à | 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 × 320 mm |
| Dimensions globales (L×D×H) | 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** | 230VAC 50/60Hz prise UK, 230VAC 50/60Hz prise AU, 100VAC 50/60Hz prise US, 120VAC 60Hz prise US |
| **BS-010305-AK** | IQ OQ document |
| **BS-010305-BK** | PQ document |

## ACCESSOIRES

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

HTP-1, support pour sonde de températures