

Agitateurs magnétiques

Mini agitateur magnétique



- Compact et léger.
- Agitation jusqu'à 1300 tours / min.
- Réglage précis pour les basses vitesses.
- Statif 300 mm x Ø 12,5 avec base de fixation disponible, code SR2.

Code	SM4
Vitesse d'agitation (tours / min.)	80 à 1300
Dimensions L x l x h (mm)	90 x 160 x 90
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 50
Poids (Kg)	1



Agitateur magnétique portable



- Adaptable à tout environnement.
- Appareil léger et solide.
- Vitesse d'agitation variable avec un maximum de 1300 tours / min.
- Alimentation secteur (en option) ou batterie.
- Idéal pour des utilisations dans des incubateurs ou en chambre fermée.
- Appareil livré avec 4 piles et un barreau aimanté de 25 mm.

Code	SM27
Capacité (l)	1,5
Vitesse maximum (tours / min.)	1300
Dimensions L x l x h (mm)	150 x 160 x 70
Alimentation	4 piles alcalines, 1,5V, D, IEC, LR20 ou 230V / 50 Hz
Durée de vie des piles	Jusqu'à 600 heures en continu
Poids (Kg)	1,3

Accessoires SM27

Code	Descriptif
SM27/3	Adaptateur 12 V pour allume cigare
SM27/2	Adaptateur secteur 9 V (prise européenne)

Agitateurs magnétiques



Agitateurs magnétiques basiques



- Surface acier inoxydable (chauffage rapide) ou céramique (résistance chimique).
- Grande stabilité du contenant sur la surface chauffante carrée.
- Moteur puissant à vitesse réglable pour une agitation performante.
- Design anti-débordement.
- Housse de protection silicone (SB16/1) en option.
- Appareil parfaitement stable.
- Agitation jusqu'à 15 litres d'eau.
- Possibilité de positionner un statif (ø 9 mm)
- Livré avec 2 barreaux aimantés en PTFE de 25 mm.

Code	CB161	SB161
Matériau de surface	Céramique	Acier inoxydable
Capacité d'agitation (l)	15	15
Vitesse d'agitation (tours / min.)	100 à 1500	100 à 1500
Dimensions de la plaque (mm)	160 x 160	160 x 160
Dimensions externes L x l x h (mm)	190 x 300 x 110	190 x 300 x 110
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 50	230 / 50 / 50
Poids (kg)	3,2	3,2

Agitateur magnétique grand volume



- Entraînement magnétique puissant pour une agitation de volume jusqu'à 30 litres.
- Revêtement robuste en acier inoxydable.
- Grande surface 30 x 30 cm.
- Régulation de vitesse électronique.
- Livré avec 1 barreau aimanté en PTFE de 100 mm.

Code	SB301
Matériau de surface	Acier inoxydable
Capacité d'agitation (l)	30
Vitesse d'agitation (tours / min.)	100 à 600
Dimensions de la plaque (mm)	300 x 300
Dimensions externes L x l x h (mm)	300 x 365 x 105
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 50
Poids (Kg)	5



Agitateurs magnétiques



Agitateur magnétique multipostes



- 3 régulateurs indépendants pour l'agitation.
- Capacité de 3 béchers de 5 litres (maximum).
- Agitation possible jusqu'à 15 litres.
- Livré avec 3 barreaux aimantés en PTFE de 25 mm.

Code	SB161-3
Matériau de surface	Acier inoxydable
Capacité d'agitation (l)	15 (3 x 5 litres)
Vitesse d'agitation (tours / min.)	100 à 1500
Dimensions de la plaque (mm)	550 x 210
Dimensions de l'appareil L x l x h (mm)	600 x 270 x 110
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 150
Poids (Kg)	7

Accessoire

Code	Descriptif
SR3	Tige de statif 600 x 12,5 mm avec base de fixation



FMCS101L

Agitateurs magnétiques spécial culture



Ces agitateurs sont spécialement conçus pour les cultures en suspension et les cultures adhérentes sur micro support.

- Vitesse d'agitation de 0 à 80 tours/min. L'agitation douce favorise la circulation du milieu de culture autour des cellules, optimise l'adhésion intercellulaire et autorise un taux élevé de croissance.
- L'accélération et la décélération progressives (20 secondes) et contrôlées empêchent l'apparition de turbulences dans les milieux pouvant engendrer la détérioration des cellules.
- Possibilité de régler une agitation intermittente qui évite l'apparition d'un point de stagnation au niveau de l'axe de rotation.
- Plateforme d'agitation en acier inoxydable.
- Conçus pour une utilisation en incubateur et en chambre froide.

A noter : vous devez commander les flacons de culture correspondant à vos besoins. Ils ne sont pas fournis avec l'agitateur.

Suite →

Agitateurs magnétiques

Agitateurs magnétiques spécial culture (suite)



FMCS102L



FMCS104L



FMCS104S



FMCS104X

Code	FMCS101L	FMCS102L	FMCS104S	FMCS104L	FMCS104X
Modèle	MCS-101L	MCS-102L	MCS-104S	MCS-104L	MCS104XL
Nombre de flacons	1	2	4	4	4
Volume maximum des flacons (ml)	3000 à 5000 5000 (3000 mini)	1000	500	1000	5000 uniquement
Vitesse d'agitation (tours / min.)	0 à 80 ± 3	0 à 80 ± 3	0 à 80 ± 3	0 à 80 ± 3	0 à 80 ± 3
Temps d'agitation	6 secondes à 5 minutes				
Temps de pose	2 minutes à 2 heures				
Conditions d'utilisation	+40°C et 95% d'humidité relative				
Dimensions L x l x h (mm)	395 x 495 x 90	140 x 400 x 90	250 x 365 x 90	395 x 495 x 90	530 x 595 x 90
Alimentation électrique (V / Hz / W)	110 - 230 / 50 - 60 / 2				
Poids (Kg)	6,5	3,0	4,1	6,1	11,5

Flacons de culture

- Ces flacons spéciaux intègrent une tige contenant un aimant dans la sphère située à son extrémité. Cette boule en tournant autour du cône situé au fond du flacon dans un mouvement horizontal mais également vertical provoque une agitation en spirale du milieu de culture.
- Le design de cette tige d'agitation élimine aussi les difficultés de nettoyage et d'autoclavage que présentent les flacons conventionnels.
- Ces systèmes d'agitation comprennent des flacons de culture en verre borosilicaté Pyrex® et des tiges d'agitation siliconées afin de réduire les possibles attachements cellulaires et développements sur les surfaces.



Code (flacon + tige)	F7988	F7689	F7607	F7608	FA298	FA296	FA709
Code flacon seul	F7987	F7690	F7609	F7610	FA299	FA297	FA710
Code tige d'agitation	6007989	6007635	6007619	6007620	6100290	6100289	6100289
Capacité (ml)	250	500	1000	2000	6000	10000	10000
Volume de travail (ml)	125	250	500	1000	3000	5000	5000
Gamme de volume de travail (ml)	50-175	100-350	200-700	500-1500	1500-3500	2000-7000	2000-7000
Ø x h (mm)	65 x 145	80 x 170	100 x 205	140 x 263	215 x 284	240 x 365	240 x 365
Nbre de cols latéraux	2	2	2	2	2	5	2
Ø cols latéraux (mm)	20	20	30	42	42	24	42
Ø ouverture principale (mm)	42	42	42	60	60	60	60