

Agitateurs secoueurs



BioCote

Agitateur secoueur SF1

stuart

- Cet appareil reproduit parfaitement l'agitation manuelle.
- Sa construction robuste et sa grande stabilité permettent d'agiter simultanément jusqu'à 12 erlenmeyers de 500 ml.
- Le contrôle électronique précis de la vitesse d'agitation et la minuterie réglable vous garantissent une régularité de vibration sans surveillance inutile.
- L'appareil est fourni complet avec 2 barres latérales, 8 pinces 3 doigts et une clé Allen.



Code	SF1
Charge maximum (kg)	3
Amplitude (mm)	1,5
Vitesse d'agitation (oscillations / min.)	80 à 800
Dimensions de l'appareil L x l x h (mm)	780 x 270 x 240
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 50
Poids (kg)	8,3



Accessoires

Code	Descriptif
SF1/1	Jeu de 4 pinces 3 doigts.
SF1/2	Jeu de 2 barres latérales pour 6 postes livrées avec 4 pinces 3 doigts. Permet à l'agitateur d'accueillir jusqu'à 12 fioles.

Agitateur secoueur à mouvement de va et vient

stuart

- Construction robuste.
- Affichage digital.
- Minuterie de 1 à 999 minutes.
- Vitesse d'agitation réglable jusqu'à 250 tours / min.
- Démarrage en douceur.
- Livré complet avec support équipé.
- Conditions d'utilisation :
 - Température de 4°C à + 40°C.
 - 80% d'humidité maximum.
- Large plateforme pouvant recevoir jusqu'à 12 flacons de 250 ml, 8 de 500 ml, 6 de 1 litre ou encore 2 de 2 litres.



Code	SSL2
Vitesse d'agitation (tours / min.)	25 à 250
Amplitude (mm)	20
Dimensions plateau L x l (mm)	335 x 335
Charge maximum (kg)	10
Dimensions L x l x h (mm)	360 x 420 x 270
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 50
Poids (kg)	11

BioCote



Agitateurs secoueurs

www.imlab.com
imlab@wanadoo.fr
Tél 03 20 55 19 11
Fax 03 20 55 20 85

Agitateurs secoueurs à mouvement orbital



- Silencieux et robustes ces appareils à vitesse variable donnent à vos échantillons un mouvement orbital régulier et de faible amplitude.
- Support universel adaptable et polyvalent qui permet d'agiter tout type de verrerie (flacons, bouteilles, erlenmeyers) mais aussi des racks de tubes et des plaques de microtitration.
- Minuterie intégrée de 1 à 999 minutes (affichage des heures, minutes et secondes) ou fonctionnement en continu.
- Vitesse variable de 30 à 300 tours / min.
- Conditions d'utilisation :
 - Température de 4°C à + 40°C.
 - 80% d'humidité maximum.
- Le petit modèle SSM1 est livré en standard avec un plateau antidérapant sans support.
- Le grand modèle SSL1 est livré en standard avec sa plateforme (335 x 335 mm) et 4 rouleaux de maintien.



SSL1



SSM1



Code	SSM1	SSL1
Vitesse d'agitation (tours / min.)	30 à 300	30 à 300
Amplitude (mm)	16	16
Charge maximum (kg)	3	10
Dimensions plateau L x l (mm)	220 x 220	335 x 335
Dimensions L x l x h (mm)	240 x 300 x 140	360 x 420 x 270
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 50	230 / 50 / 50
Poids (kg)	5	11



Accessoires pour agitateurs SSM et SSL

- Attention : le couvercle acrylique ne s'adapte que sur le plateau code SSM1/2.

Code	SSL1/1	SSM1/1	SSM1/2	SSM1/3
Descriptif	Plateau de 510 x 510 mm et 6 barres	Plateau de 220 x 220 mm et 4 barres	Plateau de 345 x 260 mm	Couvercle acrylique
Vitesse d'agitation (tours / min.)	150	300	-	-
Appareil	SSL1	SSM1	SSM1	SSM1
Nombre de flacons	30 x 250 ml 16 x 500 ml 9 x 1000 ml 4 x 2000 ml	4 x 250 ml 2 x 500 ml 1 x 1000 ml	8 plaques de microtitration au lieu de 4 en standard	-

Agitateurs vibreurs

Agitateur vibreur mini vortex



- Vortex à vitesse fixe.
- Constitué d'un support en polypropylène, pouvant fonctionner avec des tubes ayant jusqu'à 16 mm de diamètre.
- Pour obtenir l'agitation le bouton de mise en marche doit être maintenu enfoncé.
- Le mini Vortex est idéal pour les laboratoires soucieux de leur budget.

Code	SA3
Vitesse d'agitation (vibrations / min.)	2500
Dimensions L x l x h (mm)	80 x 140 x 80
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 50
Poids (Kg)	1,3



Agitateurs vortex



- Choix de 2 modèles.
- Le modèle économique, SA7, fonctionne à une vitesse fixe de 2500 vibrations / minute. Il assure une agitation rapide et uniforme.
- Le modèle à vitesse variable, SA8, offre un contrôle électronique de la vitesse (200 à 2500 vibrations / minute).
- Faciles à utiliser et très efficaces.
- Aucune maintenance, la construction en zinc recouvert d'une peinture en polyester permet de nettoyer très facilement l'appareil.
- Stabilité maximum.
- Garantis 3 ans.
- Conformés aux standards de sécurité Européens.

Code	SA7	SA8
Vitesse d'agitation (vibrations / min.)	2500	200 à 2500
Orbite	4,2	4,2
Dimensions L x l x h (mm)	78 x 135 x 215	78 x 135 x 215
Alimentation électrique (V / Hz / W)	90-240 / 50-60 / 20	90-240 / 50-60 / 20
Poids (kg)	3,2	3,2

Accessoires

- Mis à part le support central fourni en standard permettant d'agiter des tubes à essais, des tubes coniques et même des petites bouteilles (jusqu'à 30 mm de diamètre), le modèle SA8 peut être complété de nombreux accessoires pour être utilisé avec des plaques de microfiltration, des flacons (< 500 ml), des tubes à centrifuger (8 x 0,2 ml + 16 x 1,5 ml) et un rectangle de mousse pouvant être "customisé"
- Ces accessoires se positionnent tout simplement sur le support central en quelques secondes.

Code	Descriptif
SA8/1	Kit de 4 supports différents pour SA8
SR2	Tige de statif Ø 12,5 mm, longueur 300 mm



Agitateurs vibreurs



SSM5



SSL5



Agitateurs vibreurs pour microplaques



- Modèle pour 4 ou 8 plaques multipuits et les cartes de diagnostic.
- Microplaques maintenues sur la plateforme grâce à un tapis anti-dérapant adapté.
- Minuterie digitale, affichage des heures, minutes et secondes avec signal sonore à la fin de la minuterie.
- Contrôle de vitesse d'agitation variable jusqu'à 1250 tours / min.
- Possibilité d'agiter des microtubes sur un support spécial disponible en option.
- Possibilité de travail en incubateur (+4°C à 40°C, humidité < 80%).

Code	SSM5	SSL5
Capacité	4 microplaques	8 microplaques
Vitesse d'agitation (tours / min.)	250 à 1250	250 à 1250
Amplitude (mm)	1,5	1,5
Dimensions plateau L x l (mm)	220 x 220	306 x 306
Dimensions L x l x h (mm)	240 x 300 x 160	360 x 420 x 120
Alimentation électrique (V / Hz / W)	230 / 50 / 50	230 / 50 / 50
Poids (Kg)	5	10
Charge maximum (kg)	1	2

Supports microtubes pour SSM5 & SSL5

Code	Descriptif
SSM5/1	Support pour microtubes de 1,5 ml
SSM5/2	Support pour microtubes de 0,5 ml
SSM5/3	Support pour microtubes de 0,2 ml



IMLAB
Centre d'Affaires de l'Horlogerie
48 rue des Canoniers
F-59000 Lille

www.imlab.com
imlab@wanadoo.fr
Tél 03 20 55 19 11
Fax 03 20 55 20 85