

# FICHE TECHNIQUE

## AGITATEUR ORBITAL

Référence : SSM1



### Agitateurs orbitaux - SSM1

#### SSM1

- Agitation orbitale douce de 16mm d'amplitude
- Gamme de vitesse d'agitation : 30 à 300tr/min
- Minuterie numérique intégrée
- Livré en standard avec une plateforme 220x220mm et un tapis antidérapant (capacité 4 microplaques)
- Accessoires disponibles en option : une plateforme avec 4 barreaux de sécurité pour fioles, bouteilles ou béchers, un large plateau pouvant accueillir jusqu'à 8 microplaques, un couvercle en acrylique

Compact, le SSM1 génère un mouvement circulaire uniforme doux d'une amplitude de 16mm. Il est fourni avec un tapis antidérapant pouvant accueillir jusqu'à quatre plaques à puits ou des cartes de diagnostic. Le mouvement de mélange est idéal pour les échantillons de 0,5 à 5ml, les plaques à puits, les coupelles et les boîtes de Pétri.

Ce modèle peut être utilisé dans les incubateurs et les enceintes climatiques (jusqu'à 40°C et une humidité de 80%). Un système de berceau proposé en accessoire est disponible pour accueillir toutes sortes de récipients comme les fioles, les flacons ou encore les béchers au moyen de quatre barres d'immobilisation caoutchoutées. Cela fait du SSM1 un agitateur orbital à mini plateforme très efficace. Il peut accueillir jusqu'à 4 erlenmeyers de 250ml, 2 erlenmeyers de 500ml, 1 erlenmeyer de 1000ml ou 8 fioles/bouteilles. Ces récipients de plus grande taille sont maintenus entre les barres caoutchoutées. Ce système de berceau très souple présente l'avantage de pouvoir accueillir des modèles panachés de récipients offrant ainsi une polyvalence maximale.

Commande de vitesse variable de 30 à 300tr/min Une fois affichée, la vitesse d'agitation reste effectivement constante, même pour de longues périodes. Le temps d'agitation peut être réglé de 1 à 999 minutes sur la minuterie numérique intégrée. L'appareil peut également fonctionner en continu.

## Caractéristiques techniques

Modèle	SSM1	SSL1
Type d'agitation	Orbital	Orbital
Dimensions de la plateforme (l x L)	220 x 220 mm	335 x 335 mm
Gamme de vitesse	30 à 300 tr/mn	30 à 300 tr/mn
Orbite / amplitude	16 mm	16 mm
Charge maximale	3 kg	10 kg
Dimensions ext. (l x P x H)	240 x 300 x 140 mm	360 x 420 x 270 mm
Gamme de température de service	+4 à +40 °C	+4 à +40 °C
Humidité maximale permise	80,00	80,00
Poids net	5 kg	11 kg
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz, 50 W	230 V, 50 Hz, 50 W