



## Agitateur va-et-vient - SSL2

Agitation par mouvement de va-et-vient linéaire  
Sélection numérique de la vitesse jusqu'à 250 osc/mn avec démarrage en douceur  
Minuterie numérique intégrée  
Mécanisme d'entraînement fiable et silencieux  
Système de berceau totalement réglable

Cet agitateur va-et-vient a un plateau dimensionné pour le laboratoire. Il est entraîné par un mécanisme silencieux, mais puissant, conçu pour un usage permanent sans défaillance.  
Le modèle SSL2 génère un mouvement de va-et-vient linéaire d'une amplitude de 20 mm avec une gamme de vitesse de 20 à 250 osc/mn, idéal pour les extractions. Il peut être utilisé dans les chambres environnementales et les incubateurs à CO<sub>2</sub>.

La plateforme en forme de berceau est équipée de quatre barres horizontales de sécurité rembourrées et équipées de poignées de déverrouillage rapide. Elles peuvent facilement se régler dans le sens vertical comme horizontal pour maintenir les récipients les plus divers de toutes tailles : fioles, bouteilles, flacons, bechers. Par exemple, elles peuvent accueillir des erlenmeyers ou des bouteilles : 12 x 250 ml ou 9 x 500 ml ou 6 x 1000 ml ou 2 x 2000 ml.

Le principal avantage de ce système de berceau est sa capacité à accueillir toutes sortes de récipients, une exigence habituelle lorsque les agitateurs sont utilisés par différentes personnes dans le laboratoire. La vitesse est totalement variable et dispose d'une commande numérique. Un microprocesseur régule la vitesse de façon très précise même pour les longues durées de cycle. La minuterie numérique intégrée permet de régler le cycle de 1 à 999 minutes. Une fois que la minuterie a terminé son compte à rebours, l'agitateur s'arrête et un signal retentit. Il est également possible de programmer l'appareil pour fonctionner en continu.

### Caractéristiques techniques



| Type d' agitation                   | À va-et-vient     |
|-------------------------------------|-------------------|
| Dimensions de la plateforme (l x L) | 335 x 335mm       |
| Gamme de vitesse 2                  | 5 x 250trmn       |
| Orbite amplitude                    | 20mm              |
| Charge maximale                     | 10kg              |
| Gamme de température de service     | +4 - +40°C        |
| Humidité maximale permise           | 80, 00            |
| Dimensions ext. (l x P x H)         | 360 x 420 x 270mm |
| Poids net                           | 11kg              |
| Alimentation électrique             | 230V, 50Hz, 50W   |