

Agitateur oscillant, Advanced 3750



Agitateur numérique commandé par microprocesseur particulièrement adapté à un large éventail d'applications de mélange, par ex. études de solubilité ou procédures d'extraction. La commande à vitesse variable assure une agitation constante et uniforme. Le système d'agitation assure un contrôle continu de la vitesse d'agitation et maintient la valeur programmée même en cas de changement de charge.

- Deux écrans LED indépendants indiquent la vitesse et la durée
- Minuterie intégrée (1 s à 160 h) indiquant la durée écoulée ou restante. Arrêt automatique et alarme sonore une fois le programme terminé
- Utilisation possible entre -10 et $+60$ °C (maximum 80% d'humidité relative sans condensation) dans un incubateur, un incubateur à CO_2 ou une chambre froide



Précision de la vitesse affichée à 1% de la vitesse définie (lorsque la vitesse est au-dessus de 100 min^{-1}). Pour plus de sécurité, l'agitateur accroit progressivement sa vitesse jusqu'à la valeur programmée. Le capteur de charge intégré peut détecter un déséquilibre et réduit automatiquement la vitesse (min^{-1}) pour empêcher les éclaboussures et protéger les échantillons. Le mode d'étalonnage de la vitesse permet à l'utilisateur de réétalonner l'affichage de la vitesse. Le port série RS232 permet une communication bilatérale pour l'enregistrement de données et la commande de l'appareil.



Fourni avec un tapis de caoutchouc antidérapant mais sans fixation, les accessoires devant être commandés séparément.

Modèle	Advanced 3750
Charge max. (kg)	6,8
Course (mm)	19
Ixp (plate-forme) (mm)	330x279
LxPxH (mm)	356x413x146
Mouvement d'agitation	Oscillant
Poids (kg)	20
Précision de la vitesse (min^{-1})	± 1 en dessous de 100
Puissance (W)	40
Vitesse (min^{-1})	20 - 300

Désignation	Cdt	Code article
Agitateur oscillant Advanced 3750, prise EU	1	444-2909
Agitateur oscillant Advanced 3750, prise UK	1	444-2910
Agitateur oscillant Advanced 3750, prise CH	1	444-2911