

LABOSHAKE Agitateurs de laboratoire

DES AGITATEURS PUISSANTS ET ROBUSTES



PUISSANT

Jusqu'à 30kg
de charge

FIABLE

Pas d'entretien.
Fonctionnement
continu.

PROGRAMMABLE

Programmation de
cycles d'agitation à
plusieurs paliers

FLEXIBLE

Large gamme de
fixations pour diffé-
rents contenants



LABOSHAKE

C. Gerhardt propose une gamme d'agitateurs correspondant aux normes et aux contraintes de travail les plus exigeantes. Grâce à leur vaste gamme d'accessoires, les agitateurs répondent aux besoins les plus divers de la recherche en chimie, biologie et microbiologie. Tous les modèles d'agitateurs sont conformes aux normes de sécurité actuellement en vigueur.



PHYSICO-CHIMIE

- + Homogénéisation de solutions
- + Mise en solution des sels
- + Création d'émulsions
- + Mise en suspension
- + Extraction liquide/liquide

ANALYSES ENVIRONNEMENTALES

- + Test de lixiviation
- + Agitation d'échantillons d'eau
- + Dissolution des contaminants des eaux de rejets
- + Extraction solide/liquide
- + Extraction par solvants d'échantillons de terre

MICROBIOLOGIE

- + Homogénéisation de nutriments
- + Maintien en suspension
- + Oxygénation
- + Élimination du CO₂
- + Homogénéisation thermique
- + Substitution à l'agitation magnétique

LABOSHAKE



AGITATEURS

avec mouvement va-et-vient ou orbital

LABOSHAKE traite de grandes charges sans effort, même en fonctionnement continu. Des fixations fiables. La conception sophistiquée des roulements et des pièces de transmission garantit une vitesse d'agitation constante.

Il est possible de programmer et de mémoriser jusqu'à 9 programmes vitesse-temps avec jusqu'à 9 étapes différentes. La vitesse d'agitation est programmable en continu de 20 à 200 tr/min. La vitesse 0 est disponible pour les phases de repos, afin, par exemple, d'activer ou de calmer une réaction.

- + Charge jusqu'à 30 kg
- + Grande plateforme d'agitation
- + Utilisation optimale de l'espace grâce aux bâtis de gerbage
- + Large gamme d'accessoires
- + Structure en résine résistante à la corrosion
- + Grande simplicité d'utilisation



LABOSHAKE + support HS5 (en option)

LIVRAISON

La livraison comprend 4 montants de 150 mm de long pour la fixation d'accessoires et un câble d'alimentation.

ACCESSOIRES

Gamme complète d'accessoires pages 6 et 7

LABOSHAKE	LS 500	RO 500
Référence	11-0001	11-0002
Mouvement d'agitation	va-et-vient ↔	orbital ↻
Nombre de programmes	9	9
Programme de temps max. [h, min, s]	99, 59, 59 et infini	99, 59, 59 et infini
Fréquence d'agitation [tr/min]	0 et 20 - 200	0 et 20 - 200
Amplitude / circuit agitateur [mm]	50	50
Charge max. [kg]	30	30
Tension nominale [VAC]	230*	230*
Fréquence [Hz]	50 - 60	50 - 60
Puissance [W]	80	80
Poids [kg]	28	28
Dimensions utiles plateforme d'agitation l / p [mm]	540 / 380	540 / 380
Dimensions extérieures l / p / h [mm]	610 / 510 / 120	610 / 510 / 120

* Autres tensions sur demande