



Agitateur Vortex multi-plate à haute vitesse

Agitateur multipiastra à haute vitesse avec et sans accessoires



Codes produits :

Référence BS-010216-A11

Galerie de produits :



Description du produit :

L'agitateur multipiastra haute vitesse **MPS-1** peut être utilisé dans pratiquement n'importe quelle application en fournissant réglable mélange de réactifs dans des microplaques, plaque de



microplaques PCR bien et tubes (de 0,2 à 2 ml par agitation et jusqu'à un volume de 50 ml en secouant dans vortex).

C'est un appareil compact et facile à utiliser, idéal pour une utilisation individuelle.

Le**MPS-1** est équipé d'une tête pour la vague vortex d'un seul tube.

L'agitateur peut être utilisé dans des chambres froides ou des incubateurs, fonctionnant à des températures ambiantes comprises entre 4°C et + 40°C. L'alimentation externe en courant basse tension (12 V) fournit la sécurité électrique en milieu humide.

Le**MPS-1** est un mode de mélange d'impulsion, Impulsion Mode, qui fonctionne selon le principe de l'impulsion périodique: l'échantillon d'essai est accéléré jusqu'à la vitesse de consigne; cette vitesse est ensuite maintenue pendant 3 secondes et est finalement revenu à zéro. Ces impulsions sont répétées jusqu'à ce que le temps indiqué par l'horloge. Cette méthode fournit une constante remise en suspension des particules à l'intérieur d'un tube à essai, grâce à la constante d'accélération des changements. L'avantage de cette méthode est le haut débit de l'échantillon mélangé à l'égard de l'agitation vortex avec un seul tube.

Caractéristiques:

- La Gamme de contrôle de vitesse 300-3.200 tr / min
- Un mélange homogène de l'orbite de 3 mm
- Les paramètres de mixage par défaut
- Fonction de mixage **en Mode Pulse**
- Fonctionnement silencieux — faible bruit à vitesse maximale

Modèle (BS-1 MPS14) et sans accessoires (BS-1 MPS1)

caractéristiques du produit :

STG - TYPE: vortex
STG - FLUX: 0.3kg
STG - MOUVEMENT: orbital
STG - ORBITE: 3mm
STG - TR / MIN MAXIMUM: 3200
STG - TR / MIN MINIMUM: 300
TSG - AUTONOMIE: 8h
STG - MODE D'OPÉRATIONS DE: chronométré / manuel
STG - CONTRÔLE: microprocesseur
STG - INTERFACE: affichage
STG - AFFICHAGE: LCD
STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: microtubes de 0,2 ml



- STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: microtubes de 0,5 ml
- STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: microtubes de 1,5 ml
- STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: microtubes de 2.0 ml
- STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: plaques PCR
- STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: plaques deepwell
- STG - PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC: plaques multipuits