

## Fiche technique

Mélange / Agitateurs-secoueurs



### MS 3 basic

Petits agitateurs compacts et universels adaptés aux tâches d'agitation avec tous les petits récipients et plaques de microtitration.

- Grand choix de plateaux
- Détection de plateau
- Mode continu ou par impulsions (en combinaison avec le plateau standard)
- Deux modes de fonctionnement :

#### Mode A

(mode sécurisé avec détection du plateau) La vitesse maximale de 3.000 min<sup>-1</sup> n'est atteinte qu'en mode par impulsions avec le plateau standard. En cas d'utilisation des autres plateaux, la vitesse est limitée à 1.300 min<sup>-1</sup>.

#### Mode B

(sans détection du plateau) Une vitesse de 3.000 min<sup>-1</sup> peut être atteinte avec tous les plateaux.

- Stabilité dans toutes les plages de vitesse
- Boîtier robuste en zinc réalisé par moulage sous pression

Accessoires: MS 3.1 Support standard, MS 3.4 Plateau pour plaque de microtitration, MS 3.3 Support universel, MS 3.5 Support de plaque PCR, MS 1.21 Insert, MS 1.34 Portoir pour tubes à essais, MS 1.31 Portoir pour tubes à essais, MS 1.32 Portoir pour tubes à essais, MS 1.33 Portoir pour tubes à essais

#### Données techniques

Type de mouvement	orbitale
Agitateurs orbitaux [mm]	4,5
Capacité admissible (support inclus) [kg]	0,5
Puissance du moteur absorbée [W]	10
Puissance du moteur débitée [W]	8
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Vitesse min. réglable [rpm]	200
Plage de vitesse [rpm]	0 - 3000
Affichage de la vitesse	écran gradué
Minuterie	non
Type de fonctionnement	mode continu
Fonction " touch"	oui
Plateau d'agitation fixe	non
Travailler avec microtitration	oui
Nombre de microtitration	1
Dimensions (L x P x H) [mm]	148 x 63 x 205
Poids [kg]	2,9
Plage de température du milieu admise [°C]	5 - 40
Humidité relative admissible [%]	80
Protection selon DIN EN 60529	IP 21
Interface numérique RS 232	non
Sortie analogique	non
Tension [V]	100 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	20
Tension continue [V=]	24
Consommation électrique max. [mA]	800

**Ident. N°.** 0003617000