



designed for scientists



MS 3 basic

/// Fiche technique

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⁻¹ n'est atteinte qu'en mode par



designed for scientists

impulsions avec le plateau standard. En cas d'utilisation des autres plateaux, la vitesse est limitée à 1.300 min⁻¹.

Mode B

(sans détection du plateau) Une vitesse de 3.000 min⁻¹ peut être atteinte avec tous les plateaux.

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



designed for scientists

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
Type de fonctionnement	mode continu
Fonction " touch"	oui
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
Tension [V]	100 - 240
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	20
Tension continue [V=]	24
Consommation électrique max. [mA]	800