

## Fiche technique

Mélange / Agitateurs-secoueurs



### VORTEX Genius 3

Agitateur de type Vortex pour fonctionnement de courte durée (fonction « touch ») par simple pression sur la surface de pose ou fonctionnement continu.

- Vaste plage de vitesses à régulation continue
- 3 supports interchangeable et 7 plateaux pour de multiples applications (du tube Eppendorf en passant par les microplaques jusqu'aux erlens de 250 ml), à préciser lors de la commande
- Fixation par simple „klick“ des supports en toute position
- Maniement facile de ballons à fons rond ou de fioles d'Erlenmeyer grâce à une sangle de serrage spéciale (VG 3.36, voir p. 51)
- Boîtier robuste en zinc moulé sous pression
- Design compacte
- Courte durée de fonctionnement par simple pression sur le support
- Stabilité sûre à régimes élevés grâce aux pieds spéciaux (en silicone à fort pouvoir d'amortissement de vibrations)
- Roue excentrique à roulement à billes
- La propre ventilation du moteur permet un fonctionnement continu avec très faible dégagement calorifique

Accessoires: VG 3.1 Support standard, VG 3.2 Plateau unilatéral, VG 3.21 Rubber mat, VG 3.3 Support universel, VG 3.31 Plateau pour tubes à essais\*, VG 3.32 Plateau pour tubes à essais\*, VG 3.33 Plateau pour tubes à essais\*, VG 3.34 Plateau pour tubes à essais\*, VG 3.35 Plateau pour tubes à essais\*, VG 3.36 Plateau pour fioles d'Erlenmeyer\*, VG 3.37 Plateau pour plaque de microtitration\*

#### Données techniques

Type de mouvement	orbitale
Agitateurs orbitaux [mm]	4
Puissance du moteur absorbée [W]	58
Puissance du moteur débitée [W]	10
Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Vitesse min. réglable [rpm]	500
Plage de vitesse [rpm]	0 - 2500
Affichage de la vitesse	aucun
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]	127 x 136 x 149
Poids [kg]	4.5
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]	200 - 240 / 115 / 100
Fréquence [Hz]	50/60
Puissance absorbée de l'appareil [W]	60
<b>Ident. N°.</b>	<b>0003340000</b>