



## VORTEX Genius 3

### /// Fiche technique

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 „klik“ 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)



designed for scientists

- 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



designed for scientists

## Données techniques

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Type de mouvement                          | orbitale              |
| Agitateurs orbitaux [mm]                   | 4                     |
| Capacité admissible (support inclus) [kg]  | 0.4                   |
| 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                 |
| Type de fonctionnement                     | mode continu          |
| Fonction " touch"                          | oui                   |
| 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                 |
| Tension [V]                                | 200 - 240 / 115 / 100 |
| Fréquence [Hz]                             | 50/60                 |
| Puissance absorbée de l'appareil [W]       | 60                    |