



**MODE D'EMPLOI**

**Référence 079008**

**AGITATEUR SI VORTEX GENIE 2 230V**



## APPLICATIONS

La plate-forme de 3 pouces accepte un ou plusieurs tubes à essai, béchers et divers flacons. Le support amovible, en caoutchouc thermoplastique, est imperméable aux produits chimiques. Il est cependant recommandé d'éponger rapidement les déversements. N'essayez pas d'utiliser la Plate-forme de 3 pouces sans le support en caoutchouc. Le support en forme de coupelle Pop-off peut accueillir des tubes de pratiquement toutes les tailles ou formes de microtubes jusqu'à 40 mm de diamètre et 200 mm de hauteur. Dans la plupart des cas, les tubes sans bouchons peuvent être mélangés avec un contrôle de vitesse approprié. Les tubes doivent être bouchés lorsque les aérosols potentiels peuvent être dangereux.



## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Nous vous recommandons de conserver l'emballage d'origine pendant 90 jours au cas où vous auriez besoin de renvoyer le produit pour quelque raison que ce soit à votre distributeur ou à Scientific Industries. Votre mélangeur VORTEX-GENIE 2 est fourni avec un gobelet pop-off situé dans la boîte en mousse blanche et une Plateforme de 3 pouces. Après avoir déballé votre appareil VORTEX-GENIE 2 de son sac de protection en plastique, installez soit le Pop-off Cup soit la plate-forme de 3 pouces en alignant d'abord la partie "plate" du mélangeur avec la partie "plate" de l'accessoire. VOUS DEVEZ APPUYER VERS LE BAS AVEC VOTRE MAIN JUSQU'À CE QUE VOUS ENTENDREZ L'ACCESSOIRE EN PLACE. Cela garantira que l'accessoire ne se détachera pas du mélangeur pendant le fonctionnement.



1.0 - Branchez le cordon dans une prise à trois broches correctement mise à la terre (120 VCA pour le modèle G560, 230 VCA pour le modèle G560E et 100 V pour le modèle G560-100V ) .

2.0 – L'agitateur VORTEX-GENIE® 2 a les modes de fonctionnement suivants :

2.1 - MODE TOUCH: Placez l'interrupteur à bascule en position TOUCH et réglez la commande de vitesse sur n'importe quelle position entre 3 et 10. Un réglage de 3 est le mélange le moins vigoureux et 10 est le mélange le plus vigoureux. Lorsque vous touchez un récipient à la plate-forme de 3 pouces ou à la tasse pop-off, l'agitateur démarre automatiquement. Relâcher la pression sur la plate-forme ou la tasse arrêtera l'agitateur.

2.2 - MODE MAINS LIBRES: Placez l'interrupteur à bascule en position ON et réglez la commande de vitesse sur n'importe quelle position entre 3 et 10. Le mode mains libres permet un fonctionnement sans surveillance qui se poursuivra indéfiniment jusqu'à ce que vous arrêtiez l'appareil en plaçant le commutateur en position OFF. Dans ce mode, vous pouvez utiliser n'importe lequel des accessoires disponibles pour le mélangeur VORTEX-GENIE® 2.

Lisez les instructions n ° 3.0 avant d'essayer de changer les accessoires.

Remarque : Le commutateur de commande de vitesse doit être réglé entre les positions 3 et 10 pour permettre à l'action de mélange de démarrer. Une fois l'action commencée, vous pouvez, si vous le

souhaitez, réduire la vitesse en dessous de la position 3 pendant la durée de l'agitation. Avant de redémarrer l'appareil, réinitialisez la commande de vitesse sur un réglage supérieur à la position 3.

3.0 - Pour changer les accessoires de mélange, la séquence suivante doit être suivie explicitement

3.1 - Éteignez l'appareil en plaçant l'interrupteur à bascule sur Position OFF

3.2 - Saisissez l'accessoire installé et tirez vers le haut jusqu'à ce qu'il se détache. Une technique consistant à soulever l'accessoire du bout des doigts tout en utilisant vos articulations comme point d'appui vous donnera l'effet de levier pour retirer le composant d'attache installé en douceur.

3.3 - Tenez la partie que vous souhaitez installer afin que la partie "plate" soit alignée avec le "plat" du réceptacle dans la fixation. Alternativement, vous pouvez placer l'accessoire sur la tige et le tourner jusqu'à ce que vous sentiez l'alignement.

3.4 - Appuyez fermement sur l'accessoire vers le bas jusqu'à ce qu'il « s'enclenche ». L'agitateur VORTEX-GENIE 2 est maintenant prêt à être utilisé avec l'accessoire nouvellement installé.

4.0 - En cas d'utilisation prolongée, votre mélangeur VORTEX-GENIE 2 peut devenir chaud au toucher. Le moteur émettra une certaine quantité de chaleur qui se dissipera par le boîtier en zinc moulé. Ne soulevez pas votre mélangeur VORTEX-GENIE 2 par sa fixation. Tous les accessoires, y compris la tasse Pop-off et la plate-forme de 3 pouces sont amovibles. Ils se détachent facilement si vous les soulevez et s'enclenchent à nouveau tout aussi facilement.

MISE EN GARDE ! Si cet équipement est utilisé d'une manière non spécifiée par le fabricant, la protection fournie par l'équipement peut être altérée.

#### ENTRETIEN ET MANIPULATION

Évitez de mouiller l'appareil ou l'exposition inutile aux vapeurs. Le boîtier et la coupelle peuvent être lavés avec de l'eau (après le débranchement) et du savon ou des détergents doux, en utilisant un chiffon ou une éponge. Gardez l'appareil propre en épongeant immédiatement toute éclaboussure. Les pièces de rechange sont disponibles auprès de la plupart des distributeurs d'équipements de laboratoire ou directement auprès de Scientific Industries.

MISE EN GARDE ! Débranchez l'appareil avant de procéder au nettoyage. Ne le plongez pas dans l'eau.

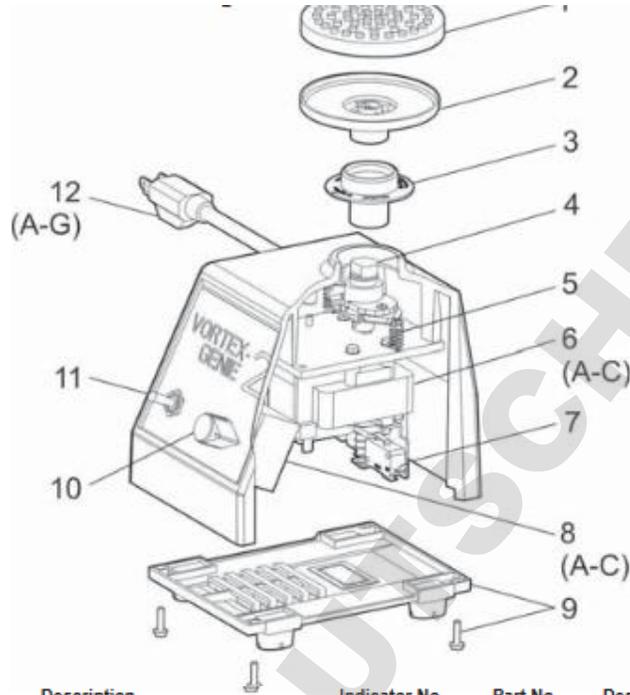
SPÉCIFICATIONS Le mélangeur VORTEX-GENIE 2 est classé dans la catégorie « Installation Catégorie 2 », « Catégorie de surtension 2 » et « Degré de pollution 2 » .

<b>MODE</b>	<b>POWER REQUIRED</b>	<b>HZ</b>	<b>AMPS</b>
G560	120V	60	0.65
G560E	230V	50	0.5
G560-100V	100V	50	1.0

Environnement : 0 ° C - 38 ° C (32 ° F - 100 ° F), 95% d'humidité max.

Utilisation à l'intérieur uniquement à une altitude jusqu'à 2000m d'altitude.

Poids: 4 Kg (8.8 lb) Dimensions de la base: (PxLxH) 165x122x165mm (6.5x4.8x6.5in)



Indicator No.	Part No.	Description	Indicator No.	Part No.	Description
1	580-2013-00	Rubber Cover for 3-inch Platform	9	0K-0236-408	Bottom Closure with Feet Kit
2	0K-0500-901	3-inch Platform	10	0M-0236-209	Knob, Push-on
3	146-3011-00	Pop-off Cup	11	ESP0004	Switch, On/Off/On
4	0K-0236-902	Bearing Retainer Kit	12A	318-0510-02	120V Line Cord
5	566-0028-00	Spring, Extension, Eccentric	12B	0K-0246-901	230V Line Cord, No Plug
6A	0K-0236-905	Motor 120V Assembly	12C	0K-0256-901	230V Line Cord, Euro Plug
6B	0K-0246-915	Motor 230V Assembly	12D	0K-0266-901	230V Line Cord, British Plug
6C	0K-0286-915	Motor 100V Assembly	12E	0K-0276-901	230V Line Cord, Swiss Plug
7	ESP0005	Micro Switch	12F	0K-0286-901	100V Line Cord
8A	EPP0005	Speed Control 120V	12G	ECP0021	Australian Plug (only)
8B	EB-0246-500	Speed Control 240V			
8C	EB-0286-500	Speed Control 100V			