

## Agitateur universel rotatif et rocker orbital Roto-Shake Genie

Agitateur à plate-forme rotative ou rocker. Composé d'un moteur à vitesse variable et d'une plate-forme multi-fonctions (L x l : 30 x 24 cm) :

- la plate-forme, utilisable sur 2 faces, est magnétique : elle se retire facilement et permet de fixer librement tout support métallique
- un plateau optionnel le transforme en agitateur orbital 3 dimensions.

- **Vitesse variable (rocker) : 10 à 70 cycles par minute ; rotation : 5 à 35 rpm**
- **Angle orbital : +/- 10 °**
- **Température d'utilisation : 0 °C à 38 °C**
- **Agitation rotative de sachets à hybridation fixés par magnétisme à l'aide de barrettes de métal**
- **Agitation orbitale (rocker) pour flacons plats et plateaux**
- **Agitation rotative pour tubes que l'on peut placer indifféremment en position horizontale, verticale ou oblique**
- **L x l x h de l'ensemble : 50 x 26 x 25 cm**



Roto-Shake - fourni complet avec :

- le moteur ; la plate-forme double face ;
- 1 plateau à 12 pinces pour tubes ø 10 - 13 mm ;
- 1 plateau à 6 pinces pour tubes ø 15 - 17 mm ;
- 1 plateau à 3 pinces pour tubes ø 28 - 30 mm ;
- 4 barrettes en acier inox pour fixation de 2 sachets de 15 x 15 cm ;
- 1 plateau anti-dérapant à fixer magnétiquement sur la plate-forme.

Référence	Désignation	€ HT
079001	Roto-Shake complet	NC -

### Accessoires pour Roto-Shake

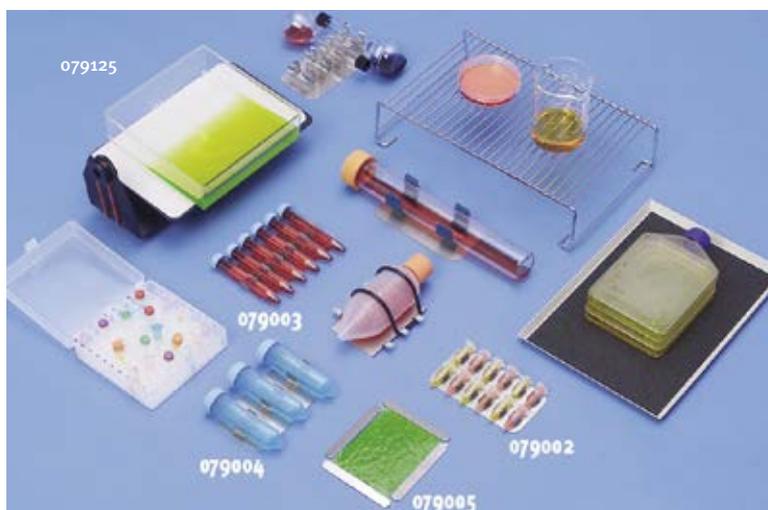
Réf.	Désignation	Unité d'emb.	€ HT
079125	Plateau pour agitation orbitale en 3D	1	NC -
079027	Clip pour tube hybridation	2	NC -
079028	Clip universel	2	NC -
079029	Bande magnétique	1	NC -
079050	Clip pour flacon 100 ml	1	NC -
079002	Plateau à 12 pinces pour tubes ø 10 - 13 mm	6	NC -
079003	Plateau à 6 pinces pour tubes ø 15 - 17 mm	6	NC -
079004	Plateau à 3 pinces pour tubes ø 28 - 30 mm	6	NC -
079005	Barrettes acier inox	16	NC -
079006	Ensemble de 2 plateaux et 24 barrettes en acier inox	-	NC -

### Attache horizontale

- **Attache horizontale pour les western blots et pour le maintien en suspensions de cellules**



Référence	Désignation	€ HT
079130	Attache horizontale pour Roto-Shake Genie	NC -



## Agitateurs rotatifs 360° verticaux PTR-35 et PTR-60 Grant-Bio

Fonctions rotation dans un sens, réciproque, vibration et pause.

Vitesse d'agitation de 10 à 100 rpm ou de 10 à 60 rpm.

Utilisables en fonction continue ou gérés par le minuteur. Chaque mode se relie à un autre rendant l'appareil flexible à tous les modes combinés.

Le modèle PTR-35 est livré avec une plate-forme pour 26 tubes de 1,5 à 15 ml (ø 15 mm max), le modèle PTR-60 livré avec une plate-forme pour 48 microtubes.

Modèle	PTR-35	PTR-60
Capacité microtubes	26	48
Minuteur	1 min à 24 h	1 min à 24 h
<b>Mode vertical 360°</b>		
Vitesse (rpm)	10 à 100	10 à 60
Minuteur automatique (sec)	1 à 250	1 à 250
<b>Mode réciproque</b>		
Angle d'agitation (°)	1 à 90	15 à 90
Minuteur automatique (sec)	1 à 250	1 à 250
<b>Mode vibration</b>		
Angle d'agitation (°)	1 à 5	1 à 5
Minuteur automatique (sec)	1 à 5	1 à 5
Pause (sec)	1 à 5	1 à 5
T° de fonctionnement (°C)	4 à 40	4 à 40
Charge maximale (kg)	1	1,5
Dim. externes L x p x h (mm)	365 x 195 x 155	420 x 230 x 230
Entrée voltage (V)	12	220-240
Entrée courant	CD	AC (50 - 60 Hz)
Entrée ampérage (A)	0,5	0,3
<b>Référence</b>	<b>144208B</b>	<b>144209</b>
<b>€ HT</b>	<b>NC -</b>	<b>NC -</b>



### Plate-formes

Réf.	Capacité	Pour modèle	€ HT
144225	8 tubes 30 mm et 22 tubes 15 mm (pour PTR-60)	PTR-60	NC -
144226	14 tubes 30 mm (pour PTR-60)	PTR-60	NC -
144606	26 tubes 2 - 15 ml (tubes jusqu'à ø 15 mm)	PTR-35	NC -
144607	5 tubes 50 ml (tubes ø 30 mm) et 12 tubes 2 - 15 ml	PTR-35	NC -
144608	10 tubes 50 ml (ø 30 mm)	PTR-35	NC -
144609	10 tubes 50 ml (tubes ø 30 mm) avec clips	PTR-35	NC -
144610	22 tubes 2 - 15 ml (tubes ø 15 mm) avec clips	PTR-35	NC -
144847	1 plaque 96 puits	PTR-35	NC -