ROTATEUR GENIE™ MULTIMODE



Rotateur de laboratoire magnétique et robuste conçu pour la rotation, le basculement ou l'orbite 3D de tout bol de pesée

Les rotateurs Genie combinent rotation et basculement dans un design compact et polyvalent. Le système magnéto-magique est doté d'un plateau magnétique, de plaques à clipser et de bandes de poche qui maintiennent fermement différents bols de pesée pivotant sous n'importe quel angle, dans n'importe quelle combinaison. Le plateau basculant s'adapte aux grands bols de pesée ouverts. Les accessoires orbitaux 3D et horizontaux transforment le Roto-Shake Genie en agitateur orbital. La commande par écran tactile permet au Roto-Rock Genie de programmer des cycles combinés de basculement et de rotation.

Caractéristiques uniques :

- **Le système magnéto-magique unique offre des combinaisons et une flexibilité illimitées**

  Les plaques et bandes à clipser multi-spécifications peuvent contenir une grande variété de tubes, de fioles, de microplaques, de poches et de récipients de forme irrégulière. Se fixe librement au plateau magnétique sous n'importe quel angle, dans toutes les configurations.

- **Mélangez plus intelligemment dans les espaces restreints**

  Gagnez de l'espace grâce à une unité compacte offrant plusieurs modes de mélange. Le Rotator Genie intègre des plateaux interchangeables. Le plateau standard s'ajuste à différents angles de rotation. Utilisable dans les chambres froides et les incubateurs.

- **Avantages de l'écran tactile du Roto-Rock Genie**

  Permet de passer facilement de la rotation au basculement via l'afficheur tactile et d'effectuer la programmation de la vitesse, du temps, de l'angle de basculement ainsi que de cycles combinés basculement/rotation.

ROTATEUR GENIE™ MULTIMODE

Caractéristiques

Modèle	Roto-Rock Genie	Rotator Genie	Roto-Shake Genie
Commande	Commande tactile	Analogique	
Afficheur	LCD	-	
Accessoires fournis	Plateau magnétique, plateau basculant	Plateau standard avec bandes de retenue ou plateau magnétique	Plaque à clipser pour tubes de 10 à 13 mm, plaque à clipser pour tubes de 15 à 17 mm, plaque à clipser pour tubes de 28 à 30 mm, 4 bandes de fixation de poche, plateau antidérapant
Portée	4,5 kg centré sur l'axe pour rotation/basculement	2,25 kg centré sur l'axe	4,5 kg centré sur l'axe pour rotation/basculement
Mouvement	Basculement, rotation, basculement/rotation avec commutation automatique temporisée	Rotation	Rotation, basculement, secouage avec accessoires
Vitesse de rotation	1 tr/min – 35 tr/min	5 tr/min – 35 tr/min	5 tr/min – 35 tr/min
Vitesse de basculement	1 tr/min - 70 tr/min	-	10 tr/min à 70 tr/min
Angle d'inclinaison	0 – 25°	-	10°
Minuterie	1 seconde - 99 heures, 59 minutes	-	
Dimensions du plateau magnétique (L x l)	250 x 320 mm	290 x 315 mm	200 x 340 mm
Dimensions du plateau (L x l)	300 x 300 mm	260 x 260 mm	305 x 305 mm
Certification de sécurité	Conformité CE		
Alimentation	24 V DC, 2.5A	120 V, 0,5 A, 60 Hz 230 V, 0,25 A, 50 Hz 100 V, 0,5 A, 50/60 Hz	120 V, 60 Hz 230 V, 50 Hz 100 V, 50/60 Hz
Dimensions (L x l x H)	300 x 400 x 380 mm	175 x 400 x 400 mm	252 x 508 x 267 mm
Poids net	9,7 kg	5,2 kg	11,8 kg
Environnement de travail	0 °C - 38 °C, 95 % HR, sans condensation		

Accessoires



83041252 (RÉF. : SI-R150)

Ensemble de plateau d'empilage, Roto-Rock

Compatibilité : Roto-Rock Genie



83041367 (RÉF. : SI-1175)

Dispositif de fixation - agitateur orbital horizontal

Compatibilité : Roto-Shake Genie



83041368 (RÉF. : SI-1170)

Plateau d'empilage pour Roto-Shake Genie

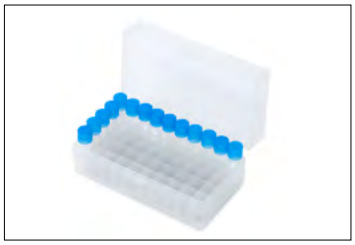
Compatibilité : Roto-Shake Genie



83041369 (RÉF. : SI-1150)

Dispositif de fixation - agitateur orbital 3-D

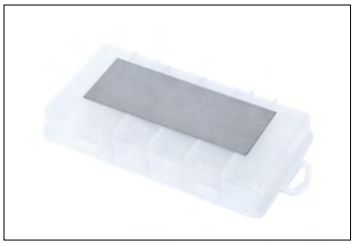
Compatibilité : Roto-Shake Genie



83041370 (RÉF. : SI-1140)

Boîte magnétique pour 50 microtubes

Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*



83041371 (RÉF. : SI-1139)

Boîte de test à bande magnétique

Compatibilité : Roto-Rock Genie



83041372 (RÉF. : SI-1136)

1 plaque à clipser pour fioles jaugées de 100 ml

Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*, Roto-Shake Genie



83041373 (RÉF. : SI-1135)

1 boîte à couvercle magnétique pour 100 microtubes

Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*, Roto-Shake Genie

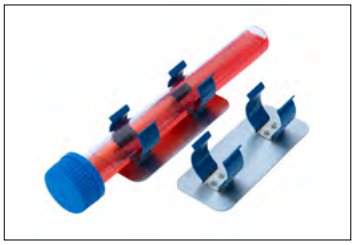
ROTATEUR GENIE™ MULTIMODE



83041374 (RÉF. : SI-1134)

2 plaques à clipser universelles

Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*, Roto-Shake Genie



83041377 (RÉF. : SI-1130)

2 plaques à clipser pour tubes d'hybridation

Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*, Roto-Shake Genie



83041378 (RÉF. : SI-1122)

6 plaques à clipser pour 3 tubes de 28 à 30 mm

Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*, Roto-Shake Genie



83041379 (RÉF. : SI-1121)

6 plaques à clipser pour 6 tubes de 15 à 17 mm

Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*, Roto-Shake Genie



83041380 (RÉF. : SI-1120)

6 plaques à clipser pour 12 tubes de 10 à 13 mm

Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*, Roto-Shake Genie



83041443 (RÉF. : SI-1124)

Plaque à clipser (1) pour 6 tubes de 15 à 17 mm

Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*, Roto-Shake Genie



83041445 (RÉF. : SI-1125)

Plaque à clipser (1) pour 3 tubes de 28 à 30 mm

Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*, Roto-Shake Genie



83041457 (RÉF. : SI-2210)

Plateau magnétique pour Rotator-Genie

Compatibilité : Rotator Genie



83041458 (RÉF. : SI-2110)

Plateau standard pour Rotator-Genie

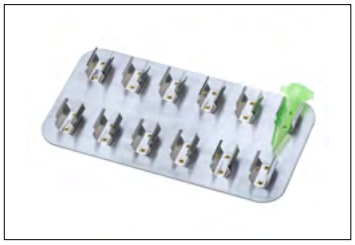
Compatibilité : Rotator Genie



83041465 (RÉF. : SI-1126)

Bandes de fixation de poche (lot de 16)

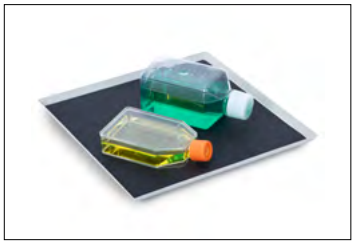
Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*, Roto-Shake Genie



83041466 (RÉF. : SI-1123)

1 plaque à clipser pour 12 tubes de 10 à 13 mm

Compatibilité : Roto-Rock Genie, Rotator Genie*, Roto-Shake Genie



83041723 (RÉF. : 0A-1100-070)

Plateau antidérapant

Compatibilité : Roto-Shake Genie

*** Compatible avec le plateau magnétique Rotator Genie, non compatible avec le plateau standard Rotator Genie**

Utilisation du Roto-Rock Genie avec des accessoires



avec plateau basculant inclus



avec 83041252 (SI-R150)

ROTATEUR GENIE™ MULTIMODE

Installation du plateau Roto-Shake Genie



1. Déballez le plateau magnétique



2. Dévissez l'axe de verrouillage et retirez-le du châssis



3. Alignez le plateau (face de l'étiquette d'instructions vers le haut à droite) avec l'axe hexagonal du châssis et faites-le glisser sur l'axe hexagonal.



4. Appuyez sur la touche de déverrouillage et maintenez-la enfoncée, insérez l'axe de verrouillage dans le plateau à travers le châssis. Serrez l'axe de verrouillage manuellement jusqu'à ce qu'il soit complètement en place, puis relâchez la touche de déverrouillage



5. Pour le basculement, appuyez sur la touche de déverrouillage, alignez la rainure de la goupille située sur le plateau avec la goupille située sur le châssis et déplacez le plateau vers la gauche, puis relâchez la touche



6. Pour la rotation, appuyez sur la touche de déverrouillage, puis déplacez le plateau vers la droite. Relâchez la touche de déverrouillage : le plateau se verrouille automatiquement lorsqu'il atteint la position correcte

Autres caractéristiques et équipements

Châssis en plastique et en tôle métallique revêtue, pieds en caoutchouc, plateau rotatif, commutateur à bascule (pas pour Roto-Rock Genie), bouton de réglage avec repères ou afficheur LCD tactile pour Roto-Rock Genie, plateau d'empilage en option doublant la capacité d'agitation par basculement du Roto-Rock Genie. Outre les plaques et les bandes à clipser, la boîte de test magnétique et les boîtes de microtubes magnétiques sont disponibles en tant qu'accessoires.

Conformité

- **Sécurité du produit :** CEI/EN 61010-1; CEI/EN 61010-2-051
- **Compatibilité électromagnétique :** CEI/EN 61326-1 Classe A, environnements industriels ; Canada ICES-003 Classe A ; FCC Partie 15 Classe A
- **Marquages de conformité :** CE; RCM; WEEE





80777283_A 20260120 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH
e-mail : ssc@ohaus.com
tél. : 0033 170 480 143
e-mail : tsc@ohaus.com
tél. : 0033 170 480 144
www.ohaus.com

Le système de gestion régissant la fabrication de ce produit est certifié ISO 9001:2015.

OHAUS®