INCUBATOR GENIE™ MULTIFONCTION





Un équipement de paillasse compact tout-en-un : réfrigération, chauffage, rotation, basculement, agitation magnétique et secouage

Les incubateurs Genie offrent un contrôle précis et uniforme de la température pour les tâches d'incubation et de réfrigération exigeantes, sans occuper beaucoup d'espace. Le refroidissement Peltier sans liquide de refroidissement favorise des pratiques de laboratoire durables. Le système magnéto-magique maintient en toute sécurité différents bols de pesée pour une rotation sous n'importe quel angle, dans n'importe quelle combinaison. Les agitateurs magnétiques à deux positions et les accessoires orbitaux en option rendent l'Enviro-Genie exceptionnellement polyvalent et confortable.

Caractéristiques uniques :

- **Conçu pour la précision. Pensé pour la polyvalence. Taille adaptée à tous les laboratoires.**

  Alliant une conception compacte à une chambre spacieuse de 24 l, les incubateurs Genie offrent une température uniforme de 4 °C (Enviro-Genie) à 75 °C et prennent en charge les agitations rotative, par basculement, par secouage et magnétique.

- **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.

- **Contrôle intelligent et connectivité fluide**

  Le panneau de commande intuitif programme la température, le mouvement, la vitesse, le temps et les alarmes. Le port RS232 permet le contrôle par PC et l'enregistrement des données. Utilisez l'application EnviroApp pour l'analyse, le stockage de profils et l'automatisation des cycles de fonctionnement.

INCUBATOR GENIE™ MULTIFONCTION

Caractéristiques

Modèle	Enviro-Genie	Incubator Genie
Commande	Numérique	
Afficheur	LCD	LED
Accessoires fournis	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, étagère	
Portée	4,5 kg centrés sur l'axe pour rotation/basculement ; 2 x 1 l pour agitation	4,5 kg centré sur l'axe pour rotation/basculement
Mouvement	Rotation, basculement, agitation magnétique, agitation magnétique inversée et secouage avec accessoires	Rotation, basculement, secouage avec accessoires
Gamme de température	4 °C - 75 °C	28 °C - 75 °C
Incréments de température	0,1 °C	1,0 °C
Stabilité de la température (±)	0,1 °C	
Précision de la température (±)	0,2 °C	
Uniformité	0,5 °C	
Vitesse de rotation	1 tr/min – 35 tr/min	3 tr/min – 35 tr/min
Vitesse de basculement	2 tr/min – 70 tr/min	6 tr/min – 70 tr/min
Incrément de vitesse - rotation/ basculement	1 tr/min	
Vitesse d'agitation	1 tr/min – 1 000 tr/min	-
Incrément de vitesse - agitation	1 tr/min pour une vitesse de 1 à 10 tr/min 10 tr/min pour une vitesse de 10 à 1 000 tr/min	-
Minuterie	1 minute - 99 heures, 59 minutes	-
Incrément de la minuterie	1 minute	-
Minuterie agitation inversée	1 seconde – 60 secondes	-
Incrément de la minuterie - agitation inversée	1 seconde	-
Alarme	Visible et audible, température et temps	Visible et audible, température
Calibrage	Calibrage de la température	
Communication	RS232	-
Volume de la chambre	24 l	
Dimensions intérieures (L × l × H)	254 x 362 x 260 mm	
Dimensions du plateau (L x l)	203 x 305 mm	
Certification de sécurité	Conformité CE	
Alimentation	120 V, 5 A, 50/60 Hz 230 V, 2,5 A, 50/60 Hz 100 V, 5 A, 50/60 Hz	
Dimensions (L x l x H)	495 x 622 x 368 mm	400 x 560 x 368 mm
Poids net	36 kg	19,5 kg
Environnement de travail	0 °C - 38 °C, 95 % HR, sans condensation	

INCUBATOR GENIE™ MULTIFONCTION

Accessoires



83041357 (RÉF. : SI-1275)

Dispositif de fixation - agitateur orbital horizontal

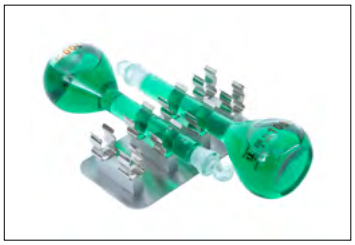
Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



83041359 (RÉF. : SI-1250)

Dispositif de fixation - agitateur orbital 3-D

Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



83041372 (RÉF. : SI-1136)

1 plaque à clipser pour fioles jaugées de 100 ml

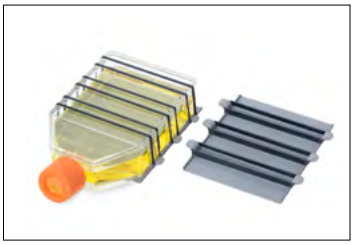
Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



83041373 (RÉF. : SI-1135)

1 boîte à couvercle magnétique pour 100 microtubes

Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



83041374 (RÉF. : SI-1134)

2 plaques à clipser universelles

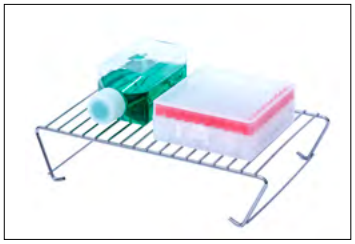
Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



83041375 (RÉF. : SI-1132)

Câble série

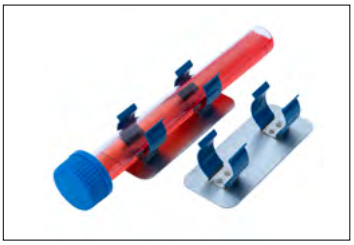
Compatibilité : Enviro-Genie



83041376 (RÉF. : SI-1131)

Grille métallique empilable

Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



83041377 (RÉF. : SI-1130)

2 plaques à clipser pour tubes d'hybridation

Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



83041378 (RÉF. : SI-1122)

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

Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



83041379 (RÉF. : SI-1121)

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

Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie

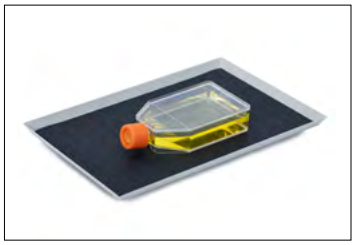


83041380 (RÉF. : SI-1120)

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

Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie

INCUBATOR GENIE™ MULTIFONCTION



83041425 (RÉF. : 0A-1200-001)
Ensemble de petit plateau
Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



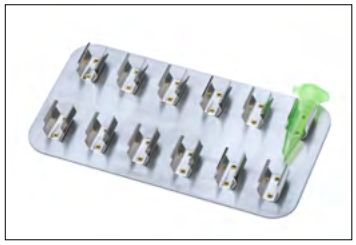
83041443 (RÉF. : SI-1124)
Plaque à clipser (1) pour 6 tubes de 15 à 17 mm
Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



83041445 (RÉF. : SI-1125)
Plaque à clipser (1) pour 3 tubes de 28 à 30 mm
Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



83041465 (RÉF. : SI-1126)
Bandes de fixation de poche (lot de 16)
Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie



83041466 (RÉF. : SI-1123)
1 plaque à clipser pour 12 tubes de 10 à 13 mm
Compatibilité : Enviro-Genie, Incubator Genie

Autres caractéristiques et équipements

Boîtier métallique revêtu, pieds en caoutchouc, plateau rotatif, chambre et couvercle, commutateur à bascule, afficheur LED indépendant pour Incubator-Genie, afficheur LCD pour Enviro-Genie, grille métallique empilable en option pour augmenter l'espace d'étagère pour une utilisation comme chambre à température contrôlée. Outre les plaques et les bandes à clipser, la boîte de test magnétique, les boîtes de microtubes magnétiques, le câble série et le kit Bluetooth sans fil sont disponibles comme accessoires..

Conformité

- **Sécurité du produit :** CEI/EN 61010-1; CEI/EN 61010-2-010; 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





80777278_A 20260116 © 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®