



MULTI-FUNCTION INCUBATOR GENIE™



Enfriar, calentar, girar, balancear y agitar todo en UN ÚNICO equipo de sobremesa compacto

Las incubadoras Genie ofrecen un control preciso y uniforme de la temperatura para tareas exigentes de incubación y refrigeración, sin ocupar mucho espacio. La refrigeración Peltier sin refrigerante favorece las prácticas de laboratorio sostenibles. El sistema magnético sujeta de forma segura varios recipientes para girarlos en cualquier ángulo y en cualquier combinación. Los agitadores magnéticos de doble posición y los accesorios orbitales opcionales hacen que el Enviro-Genie sea excepcionalmente versátil y cómodo.

Características únicas:

- **Diseñadas para ofrecer precisión. Construcción versátil. Tamaño adecuado para cualquier laboratorio.**

Las incubadoras Genie, que combinan un diseño compacto con una amplia cámara de 24 l, ofrecen una temperatura uniforme de entre 4 °C (Enviro-Genie) y 75 °C y admiten agitaciones por giro, balanceo, sacudida y mezclado con movimientos circulares.

- **El exclusivo sistema magnético ofrece combinaciones ilimitadas y flexibilidad.**

Las placas de clip y las tiras de varias especificaciones permiten sujetar una amplia variedad de tubos, matraces, microplacas, bolsas y recipientes de formas irregulares. Se pueden fijar libremente a la plataforma magnética en cualquier ángulo y en cualquier combinación.

- **Control inteligente y conectividad perfecta.**

El panel de control intuitivo programa la temperatura, el movimiento, la velocidad, el tiempo y las alarmas. El puerto RS232 permite el control por PC y el registro de datos. Utilice EnviroApp para análisis, almacenamiento de perfiles y programación de ejecución automática.

MULTI-FUNCTION INCUBATOR GENIE™

Especificaciones

Modelo	Enviro-Genie	Incubator Genie
Control	Digital	
Pantalla	LCD	Pantalla LED
Accesorios incluidos	Placa de clip para tubos de 10-13 mm, placa de clip para tubos de 15-17 mm, placa de clip para tubos de 28-30 mm, 4 tiras de montaje para bolsas, bandeja antideslizante y estantería	
Capacidad	4,5 kg centrados en el eje para giro/balanceo; 2 x 1 l para agitación	4,5 kg centrado en el eje para giro/balanceo
Movimiento	Giro, agitación, agitación inversa, agitación con accesorios	Giro, balanceo y agitación con accesorios
Rango de temperatura	De 4 °C a 75 °C	De 28 °C a 75 °C
Ajuste de los incrementos de temperatura	0,1 °C	1,0 °C
Estabilidad a la temperatura (±)	0,1 °C	
Exactitud de temperatura (±)	0,2 °C	
Uniformidad	0,5 °C	
Velocidad de giro	1-35 rpm	3- 35 rpm
Velocidad de balanceo	2- 70 rpm	6- 70 rpm
Incremento de velocidad de giro/ balanceo	1 rpm	
Velocidad de agitación	1-1000 rpm	-
Incremento de la velocidad de agitación	1 rpm para una velocidad de 1-10 rpm 10 rpm para una velocidad de 10-1000 rpm	-
Temporizador	1 minuto-99 horas, 59 minutos	-
Incremento del temporizador	1 minuto	-
Temporizador de agitación inversa	1-60 segundos	-
Incremento del temporizador de agitación inversa	1 segundo	-
Alarma	Visible y audible, temperatura y tiempo	Visible y audible, temperatura
calibración	Calibración de temperatura	
Comunicación	RS232	-
Volumen de la cámara	24 L	
Dimensiones internas (la. x an. x al.)	254 x 362 x 260 mm	
Tamaño de la bandeja (la. x an.)	203 x 305 mm	
Certificado de seguridad	CE	
Alimentación	120 V, 5 A, 50/60 Hz 230 V, 2,5 A, 50/60 Hz 100 V, 5 A, 50/60 Hz	
Dimensiones (la. x an. x al.)	495 x 622 x 368 mm	400 x 560 x 368 mm
Peso neto	36 kg	19,5 kg
Entorno de trabajo	0 °C-38 °C, 95 % de HR, sin condensación	

MULTI-FUNCTION INCUBATOR GENIE™

Accesorios



83041357 (REF.: SI-1275)

Accesorio de agitador orbital horizontal

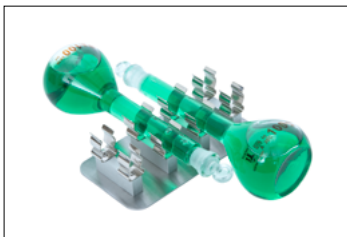
Compatible con: Enviro-Genie, incubadora Genie



83041359 (REF.: SI-1250)

Accesorio de agitador orbital 3-D

Compatible con: Enviro-Genie, incubadora Genie



83041372 (REF.: SI-1136)

1 placa de clip para matraces volumétricos de 100 ml

Compatible con: Enviro-Genie, incubadora Genie



83041373 (REF.: SI-1135)

1 caja de 100 microtubos con recubrimiento magnético

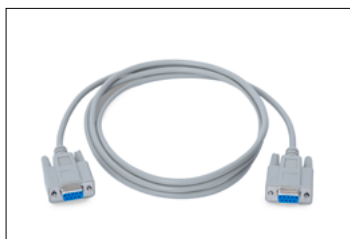
Compatible con: Enviro-Genie, incubadora Genie



83041374 (REF.: SI-1134)

2 placas de clip universales

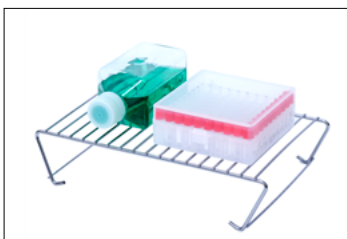
Compatible con: Enviro-Genie, incubadora Genie



83041375 (REF.: SI-1132)

Cable serie

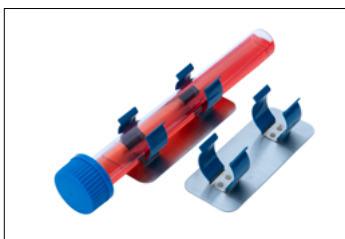
Compatible con: Enviro-Genie



83041376 (REF.: SI-1131)

Rejilla apilable

Compatible con: Enviro-Genie, incubadora Genie



83041377 (REF.: SI-1130)

2 placas de clip para tubos de hibridación

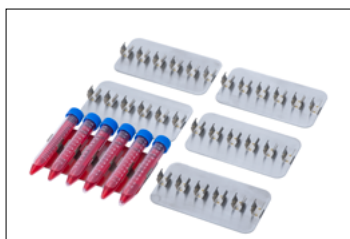
Compatible con: Enviro-Genie, incubadora Genie



83041378 (REF.: SI-1122)

6 placas de clip para 3 tubos de 28-30 mm

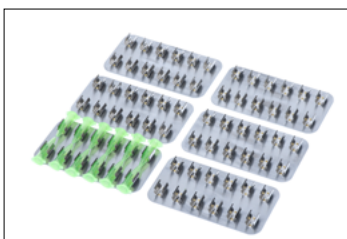
Compatible con: Enviro-Genie, incubadora Genie



83041379 (REF.: SI-1121)

6 placas con clip para 6 tubos de 15-17 mm

Compatible con: Enviro-Genie, incubadora Genie

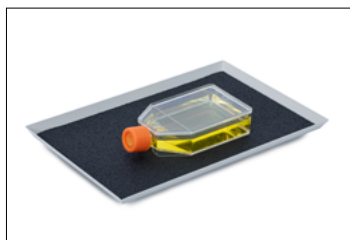


83041380 (REF.: SI-1120)

6 placas de clip para 12 tubos de 10-13 mm

Compatible con: Enviro-Genie, incubadora Genie

MULTI-FUNCTION INCUBATOR GENIE™



83041425 (REF.: 0A-1200-001)

Conjunto de plato pequeño

Compatible con: Enviro-Genie,
incubadora Genie



83041443 (REF.: SI-1124)

**Placa de clip (1) para
6 tubos de 15-17 mm**

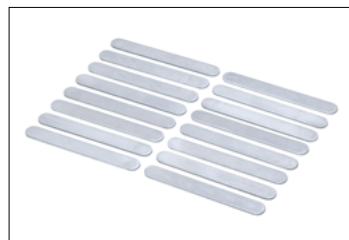
Compatible con: Enviro-Genie,
incubadora Genie



83041445 (REF.: SI-1125)

**Placa de clip (1) para
3 tubos de 28-30 mm**

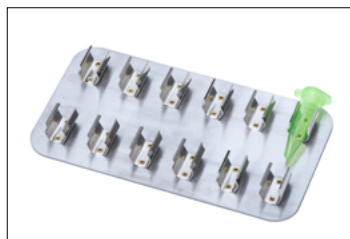
Compatible con: Enviro-Genie,
incubadora Genie



83041465 (REF.: SI-1126)

**Tiras de montaje para bolsas
(paquete de 16)**

Compatible con: Enviro-Genie,
incubadora Genie



83041466 (REF.: SI-1123)

**1 placa de clip para
12 tubos de 10-13 mm**

Compatible con: Enviro-Genie,
incubadora Genie

Otras características y equipamientos

Carcasa revestida de metal, patas de goma, plataforma giratoria, cámara y tapa, interruptor, pantalla de LED independiente para Incubator-Genie, pantalla LCD para Enviro-Genie, rejilla apilable opcional para aumentar el espacio almacenamiento y usarse como cámara con control de temperatura. Además de las placas de clip y las tiras, la caja magnética para transferencias, las cajas magnéticas para microtubos, el cable serie y el kit Bluetooth inalámbrico están disponibles como accesorios.

Conformidad

- **Seguridad del producto:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-010; IEC/EN 61010-2-051
- **Compatibilidad electromagnética:** IEC/EN 61326-1, clase A, entornos industriales; ICES-003, clase A para Canadá; FCC parte 15, clase A
- **Marcas de conformidad:** CE; RCM; RAEE



80777279_A 20260116 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0034 913 754 111

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0034 913 754 112

www.ohaus.com

El sistema de administración de la fabricación de este producto está certificado de acuerdo con la norma ISO 9001:2015.

