



## **Kühlen, Erhitzen, Rotation, Wippen, Rühren und Schütteln in EINEM kompakten Tischgerät**

Genie Inkubatoren bieten eine präzise, gleichmässige Temperaturregelung für anspruchsvolle Inkubations- und Kühlaufgaben – ohne viel Platz zu beanspruchen. Die kühlmittelfreie Peltier-Kühlung unterstützt nachhaltige Laborverfahren. Das Magneto-Magic-System hält verschiedene Behälter sicher zur Rotation in beliebigen Winkeln und Kombinationen. Zweifach positionierbare Magnetrührer und optionale Orbitalaufsätze machen den Enviro-Genie aussergewöhnlich vielseitig und flexibel.

### ***Einzigartige Funktionen:***

- **Ausgelegt für Präzision. Entwickelt für Vielseitigkeit. Für jedes Labor geeignet.**

Genie Inkubatoren verbinden eine kompakte Ausführung mit einer grosszügig dimensionierten 24 l Kammer. Sie bieten eine gleichmässige Temperatur von 4 °C (Enviro-Genie) bis 75 °C und können rotieren, wippen, schütteln und rühren.

- **Das einzigartige Magneto-Magic System bietet unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten und Flexibilität.**

Mehrzweck-Klemmplatten und -streifen können eine Vielzahl von Rörchchen, Kolben, Mikroplatten, Beuteln und unregelmässig geformten Gefässen aufnehmen. Die Befestigung an der Magnetplattform kann in beliebigem Winkel und in beliebiger Kombination erfolgen.

- **Intelligente Steuerung und nahtlose Konnektivität**

Das intuitive Bedienfeld programmiert Temperatur, Bewegung, Geschwindigkeit, Zeit und Alarme. RS232-Anschluss für PC-Steuerung und Datenprotokollierung. Die EnviroApp ermöglicht Analysen, Profilspeicherung und eine automatische Ablaufplanung.

# MULTI-FUNCTION INCUBATOR GENIE™

## Spezifikationen

Modell	Enviro-Genie	Incubator Genie
Steuerung	Digital	
Display	LCD	LED Display
Inklusive Zubehör	Klemmplatte für 10 - 13 mm Röhrchen, Klemmplatte für 15 - 17 mm Röhrchen, Klemmplatte für 28 - 30 mm Röhrchen, 4 Streifen zur Befestigung von Beuteln, rutschfeste Schale, Metallgestell	
Kapazität	4.5 kg centered on axis for rotating / rocking; 2x 1L for stirring	4,5 kg achszentriert zum Drehen/Wippen
Bewegung	Drehen, Wippen, Rühren, Rückwärtsrühren, Schütteln mit Zubehör	Drehen, Wippen, Schütteln mit Zubehör
Temperaturbereich	4 °C - 75 °C	28 °C - 75 °C
Eingestellte Temperaturschritte	0,1 °C	1,0 °C
Temperaturstabilität (±)	0,1 °C	
Temperaturgenauigkeit (±)	0,2 °C	
Temperaturgleichmässigkeit	0,5 °C	
Drehzahl	1 U/min - 35 U/min	3 U/min - 35 U/min
Wippgeschwindigkeit	2 U/min - 70 U/min	6 U/min - 70 U/min
Drehzahlerhöhung Rotation/ Wippen	1 U/min	
Rührgeschwindigkeit	1 U/min - 1000 U/min	-
Drehzahlerhöhung Rühren	1 U/min für Drehzahl 1–10 U/min 10 U/min für Drehzahl 10–1000 U/min	-
Timer	1 Minute - 99 Stunden, 59 Minuten	-
Erhöhungsschritt Timer	1 Minute	-
Timer Rückwärtsrühren	1 Sekunde – 60 Sekunden	-
Erhöhungsschritt Timer Rückwärtsrühren	1 Sekunde	-
Alarm	Visuell und akustisch, Temperatur und Zeit	Visuell und akustisch, Temperatur
Kalibrierung	Temperaturkalibrierung	
Schnittstelle	RS232	-
Kammervolumen	24 L	
Innenabmessungen (L x B x H)	254 x 362 x 260 mm	
Schalengrösse (L x B)	203 x 305 mm	
Sicherheitszertifizierung	CE	
Stromversorgung	120 V, 5 A, 50/60 Hz 230 V, 2,5 A, 50/60 Hz 100 V, 5 A, 50/60 Hz	
Abmessungen (L x B x H)	495 x 622 x 368 mm	400 x 560 x 368 mm
Nettogewicht	36 kg	19,5 kg
Betriebsumgebung	0 – 38 °C, 95 % rF, nicht kondensierend	

# MULTI-FUNCTION INCUBATOR GENIE™

## Zubehör



83041357 (REF #: SI-1275)

**Orbitalschüttleraufsatz, horizontal**

Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041359 (REF #: SI-1250)

**Orbitalschüttleraufsatz, 3-D**

Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041372 (REF #: SI-1136)

**1 Klemmplatte für 100 ml Kolben**

Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041373 (REF #: SI-1135)

**1 magnetische Box für  
100 Mikroröhrchen**

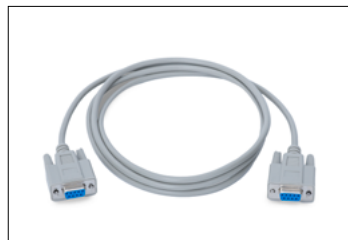
Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041374 (REF #: SI-1134)

**2 Universal-Klemmplatten**

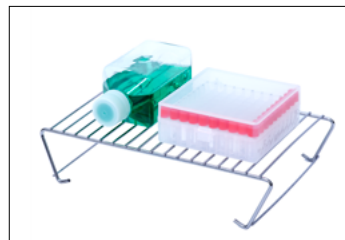
Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041375 (REF #: SI-1132)

**Serielles Kabel**

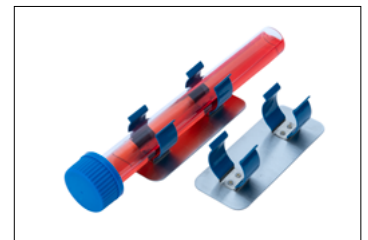
Kompatibilität: Enviro-Genie



83041376 (REF #: SI-1131)

**Stapelbares Metallgestell**

Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041377 (REF #: SI-1130)

**2 Klemmplatten für  
Hybridisierungsröhrchen**

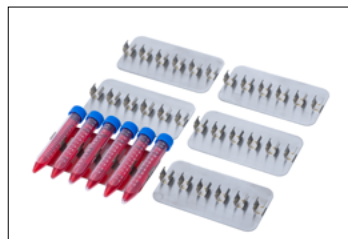
Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041378 (REF #: SI-1122)

**6 Klemmplatten für 3 Röhrchen  
mit je 28 - 30 mm**

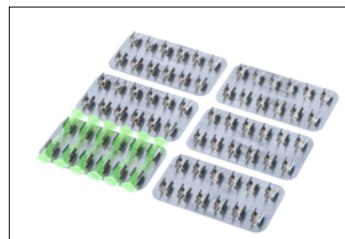
Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041379 (REF #: SI-1121)

**6 Klemmplatten für 6 Röhrchen  
mit je 15 - 17 mm**

Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie

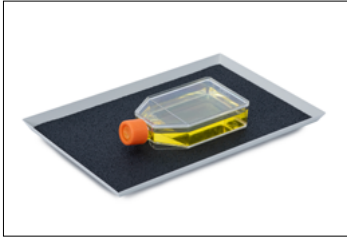


83041380 (REF #: SI-1120)

**6 Klemmplatten für 12 Röhrchen  
mit je 10 - 13 mm**

Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie

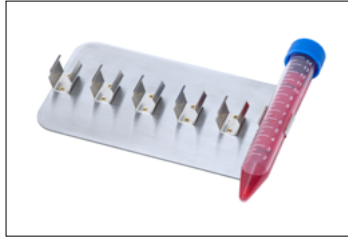
# MULTI-FUNCTION INCUBATOR GENIE™



83041425 (REF #: OA-1200-001)

**Kleine Schale**

Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041443 (REF #: SI-1124)

**Klemmplatte (1) für 6 Rörchchen  
mit je 15 - 17 mm**

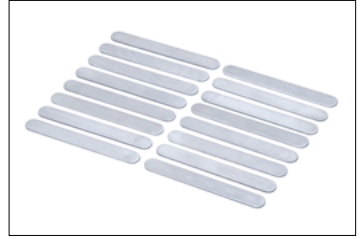
Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041445 (REF #: SI-1125)

**Klemmplatte (1) für 3 Rörchchen  
mit je 28 - 30 mm**

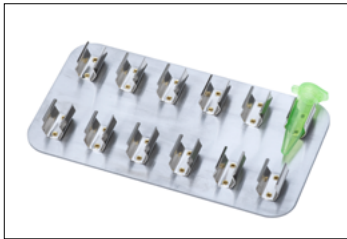
Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041465 (REF #: SI-1126)

**Beutelbefestigungsstreifen  
(Packung mit 16 St.)**

Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie



83041466 (REF #: SI-1123)

**1 Klemmplatte für 12 Rörchchen  
mit je 10 - 13 mm**

Kompatibilität: Enviro-Genie,  
Incubator-Genie

## Weitere Merkmale und Ausstattung

Beschichtetes Metallgehäuse, Gummifüße, drehbare Plattform, Kammer und Deckel, Wippschalter, separates LED-Display für Incubator-Genie, LCD-Display für Enviro-Genie, optional stapelbares Metallgestell zur Erweiterung der Ablagefläche für den Einsatz als temperierte Kammer. Neben den Klemmplatten und -streifen sind als Zubehör auch die Magnet-Blot-Box, die Magnet-Mikroröhrchen-Box, das serielle Kabel und das Drahtlos-Bluetooth-Kit erhältlich.

## Konformität

- **Produktsicherheit:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-010; IEC/EN 61010-2-051
- **Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV:** IEC/EN 61326-1 Klasse A, Industrieumgebungen; Kanada ICES-003 Klasse A; FCC Teil 15 Klasse A
- **Konformitätszeichen:** CE; RCM; WEEE



80777280\_A\_20260116 © Copyright OHAUS Corporation

**OHAUS Europe GmbH**

e-mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)

Tel: 0041 22 567 53 19

e-mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)

Tel: 0041 22 567 53 20

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

Das Managementsystem,

das für die Herstellung dieses

Produkts verantwortlich ist,

ist nach ISO 9001:2015

zertifiziert.

