



MULTI-FUNCTION INCUBATOR GENIE™



Chłodzenie, podgrzewanie, obracanie, mieszanie i wytrząsanie w JEDNYM kompaktowym urządzeniu stołowym

Inkubatory Genie zapewniają precyzyjną, stałą kontrolę temperatury w wymagających zadaniach inkubacji i chłodzenia, a jednocześnie nie zajmują dużo miejsca. Bezpłynowe chłodzenie metodą Peltiera wspiera zrównoważone praktyki laboratoryjne. To magnetyczne urządzenie bezpiecznie mieści różne pojemniki, umożliwiając ich obracanie pod dowolnym kątem i w dowolnej kombinacji. Dwupozycyjne mieszadła magnetyczne i opcjonalne akcesoria orbitalne sprawiają, że Enviro-Genie jest niezwykle wszechstronnym i wygodnym urządzeniem.

Unikalne cechy:

- **Precyzyjny design. Wszechstronna konstrukcja. Rozmiar do każdego laboratorium**

Połączenie kompaktowej konstrukcji z obszerną komorą o pojemności 24 l sprawia, że inkubatory Genie zapewniają stałą temperaturę od 4°C (Enviro-Genie) do 75°C oraz obsługują obracanie, kołysanie, wytrząsanie i mieszanie.

- **Unikalny system magnetyczny zapewnia nieograniczone możliwości łączenia oraz elastyczność**

Uniwersalne płytki zaciskowe i paski mieszczą szeroką gamę probówek, kolb, mikropłetek, worków i naczyń o nietypowych kształtach. Swobodne mocowanie do platformy magnetycznej pod dowolnym kątem, w dowolnej kombinacji.

- **Inteligentne sterowanie i bezproblemowa łączność**

Intuicyjny panel sterowania pozwala programować temperaturę, ruch, prędkość, czas i alarmy. Port RS232 umożliwia sterowanie komputerem i rejestrowanie danych. Aplikacja EnviroApp do analizy, przechowywania profili i automatycznego planowania.

MULTI-FUNCTION INCUBATOR GENIE™

Parametry

Model	Enviro-Genie	Incubator Genie
Sterowanie	Cyfrowe	
Wyświetlacz	LCD	Wyświetlacz LED
Akcesoria w zestawie	Płyta zaciskowa do probówek 10-13 mm, płyta zaciskowa do probówek 15-17 mm, płyta zaciskowa do probówek 28-30 mm, 4 paski do mocowania worków, taca antypoślizgowa, półka	
Zakres	4,5 kg wyśrodkowane na osi do obracania / kołysania; 2 x 1 l do mieszania	4,5 kg wyśrodkowane na osi do obracania / kołysania
Ruch	Obracanie, wytrząsanie, mieszanie, mieszanie wsteczne, wytrząsanie z akcesoriami	Obracanie, kołysanie, wytrząsanie z akcesoriami
Zakres temperatury	4 °C - 75 °C	28 °C - 75 °C
Ustawianie przyrostów temperatury	0,1 °C	1,0 °C
Stabilność temperatury (±)	0,1 °C	1,0 °C
Dokładność temperatury (±)	0,2 °C	1,0 °C
Równomierność	0,5 °C	1,0 °C
Prędkość obrotowa	1 – 35 obr./min	3 – 35 obr./min
Prędkość kołysania	2 – 70 obr./min	6 – 70 obr./min
Przyrost prędkości obracania / kołysania	1 obr./min	
Prędkość mieszania	1 – 1000 obr./min	-
Przyrost prędkości mieszania	1 obr./min dla prędkości 1-10 obr./min 10 obr./min dla prędkości 10-1000 obr./min	-
Zegar	od 1 minuty do 99 godzin, 59 minut	-
Przyrost czasu	1 minuta	-
Zegar mieszania wstecznego	1 sekunda - 60 sekund	-
Przyrost zegara mieszania wstecznego	1 sekunda	-
Alarmy	Widoczne i słyszalne, temperatura i czas	Widoczne i słyszalne, temperatura
Kalibracja	Kalibracja temperatury	
Komunikacja	RS232	-
Objętość komory	24 l	
Wymiary wewnętrzne (dł. x szer. x wys.)	254 x 362 x 260 mm	
Wymiary tacy (dł. x szer.)	203 x 305 mm	
Certyfikaty bezpieczeństwa	CE	
Zasilanie	120 V, 5 A, 50/60 Hz 230 V, 2,5 A, 50/60 Hz 100 V, 5 A, 50/60 Hz	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	495 x 622 x 368 mm	400 x 560 x 368 mm
Masa netto	36 kg	19,5 kg
Warunki pracy	0 – 38°C, 95% wilg. wzgl., bez kondensacji	

MULTI-FUNCTION INCUBATOR GENIE™

Akcesoria



83041357 (NR REF: SI-1275)

Nasadka do wytrząsarki orbitalnej poziomej

Kompatybilność: Enviro-Genie, Incubator Genie



83041359 (REF #: SI-1250)

Nasadka do wytrząsarki orbitalnej 3D

Kompatybilność: Enviro-Genie, Incubator Genie



83041372 (REF #: SI-1136)

1 płytkę zaciskową do kolb miarowych 100 ml

Kompatybilność: Enviro-Genie, Incubator Genie



83041373 (NR REF: SI-1135)

1 pudełko na 100 mikroprobówek z magnetyczną osłoną

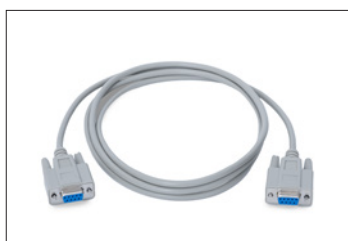
Kompatybilność: Enviro-Genie, Incubator Genie



83041374 (NR REF: SI-1134)

2 uniwersalne płytki zaciskowe

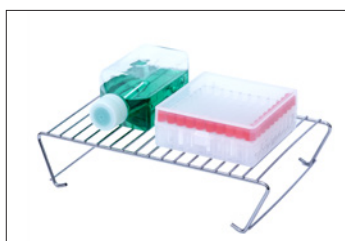
Kompatybilność: Enviro-Genie, Incubator Genie



83041375 (NR REF: SI-1132)

Kabel szeregowy

Kompatybilność: Enviro-Genie



83041376 (NR REF: SI-1131)

Regał z możliwością piętrowego układania

Kompatybilność: Enviro-Genie, Incubator Genie



83041377 (NR REF: SI-1130)

2 płytki zaciskowe do probówek do hybrydyzacji

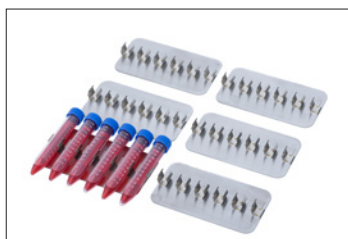
Kompatybilność: Enviro-Genie, Incubator Genie



83041378 (NR REF: SI-1122)

6 płytek zaciskowych na 3 probówki 28-30 mm każda

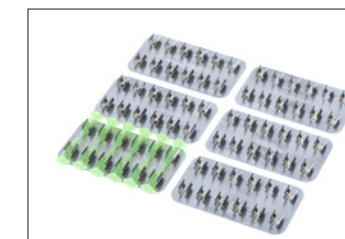
Kompatybilność: Enviro-Genie, Incubator Genie



83041379 (NR REF: SI-1121)

6 płytek zaciskowych na 6 probówek 15-17 mm każda

Kompatybilność: Enviro-Genie, Incubator Genie



83041380 (NR REF: SI-1120)

6 płytek zaciskowych na 12 probówek 10-13 mm każda

Kompatybilność: Enviro-Genie, Incubator Genie

MULTI-FUNCTION INCUBATOR GENIE™



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

Zespół małej szalki

Kompatybilność: Enviro-Genie,
Incubator Genie



83041443 (NR REF: SI-1124)

Płytkę zaciskową (1) na 6 probówek 15-17 mm każda

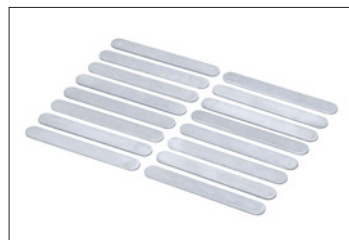
Kompatybilność: Enviro-Genie,
Incubator Genie



83041445 (NR REF: SI-1125)

Płytkę zaciskową (1) na 3 probówki 28-30 mm każda

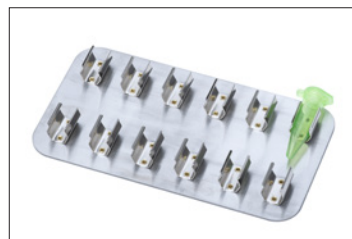
Kompatybilność: Enviro-Genie,
Incubator Genie



83041465 (NR REF: SI-1126)

Paski mocujące do worków (opakowanie 16 szt.)

Kompatybilność: Enviro-Genie,
Incubator Genie



83041466 (NR REF: SI-1123)

1 płytkę zaciskową na 12 probówek 10-13 mm

Kompatybilność: Enviro-Genie,
Incubator Genie

Pozostałe właściwości i wyposażenie

Powlekana metalowa obudowa, gumowe nóżki, platforma obrotowa, komora i pokrywa, przełącznik kołowy, niezależny wyświetlacz LED do Incubator-Genie, wyświetlacz LCD do Enviro-Genie, opcjonalny druciany regał z możliwością piętrowego układania, zwiększający przestrzeń półkową do użycia jako komora o kontrolowanej temperaturze. Oprócz płytek i pasków zaciskowych jako akcesoria dostępne są: magnetyczne pudełko do blotowania, magnetyczne pudełka na mikroprobówki, kabel szeregowy i bezprzewodowy zestaw Bluetooth.

Zgodność z normami

- **Bezpieczeństwo produktu:** IEC/EN 61010-1; IEC/EN 61010-2-010; IEC/EN 61010-2-051
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** IEC/EN 61326-1 klasa A, środowiska przemysłowe; Kanada ICES-003 klasa A; FCC część 15 klasa A
- **Oznaczenia zgodności:** CE; RCM; WEEE



80777281_B 20260624 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0048 22 440 6978

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0048 22 440 6998

www.ohaus.com

System zarządzania
produkcją tego wyrobu
posiada certyfikat
ISO 9001:2015.

