

MB100-2A / MB100-4A

Thermo Shaker for Microplate

ALLSHENG



MB100-2A

Thermo Shaker Incubator
for 2 Microplate



MB100-4A

Therm Shaker Inubator
for 4 Microplate

MB100 Series는 Microplate를 이용하여 Heating과 Shaking을 동시에 수행이 가능한 제품입니다. Block 온도 전달 만이 아니라 Lid 온도 조절이 가능해서 온도 유지능력이 뛰어나기 때문에 Microplate를 이용하는 실험에 매우 유용하게 활용이 가능합니다.

Features

- LCD** LCD 화면과 키패드를 이용해서 온도, 회전속도, 시간을 설정을 편리하게 설정이 가능가능하고, Setting 값과 Actual 값을 동시에 확인할 수 있어서 작동 조건을 쉽게 확인할 수 있습니다.
- Thermo Lid** Two-Side Heating 기능은 Microplate의 정확한 온도 유지를 하는 역할을 하면서도 샘플의 증발을 막는 역할을 하기 때문에 샘플을 일정한 온도를 유지하면서 안정적인 Incubation이 가능합니다.
- Efficient Precise** 안정적이면서도 균일한 온도 제어 기술을 보유하고 있기 때문에 Incubation 능력이 매우 뛰어납니다.
-  Microplate가 안정적으로 회전력을 받을 수 있는 2mm의 회전 반경으로 작동하며 회전 속도 조절을 통해서 조건에 맞는 회전 조건에 맞춰서 작동이 가능합니다.

Specification

Catalogue No.	MB100-2A	MB100-4A
Capacity	2 Microplates	4 Microplates
Temperature Control Range	RT +5°C ~ 70°C	RT +5°C ~ 70°C
Temperature Control Accuracy	±0.5°C	±0.5°C
Display Accuracy	±0.1°C	±0.1°C
Heating Time (40°C→70°C)	≤20min	≤20min
Shaking Speed	200 - 1200 rpm	100 - 1500 rpm
Shaking Orbit	2 mm	2 mm
Timer Range	1 min - 99h 59 min	1 min - 99h 59 min
Dimension (mm)	280 x 270 x 150 mm	320 x 350 x 185 mm
Weight	6.5 Kg	9 Kg