

Application

각종 미생물 배양, 세포배양, 부란실험, 발아실험, 항온실험 등

● RT+5°C ~ 70°C

Feature

- Digital PID Controller 를 채택하여 정밀한 온도제어가 가능
- 내부 Door 가 강화유리로 제작되어 내부 관찰이 용이
- 과열방지장치를 부착하여 기기의 이상 과열을 방지
- 이중 Packing 채용으로 기밀성이 유지
- 강제 순환 방식으로 온도 균일도가 높음
- CAD/CAM 제작

Function

- Timer Control
- Auto Tuning
- P.I.D 제어
- Temp. Adjust
- Password 기능



HB-101L

Specification

| MODEL | HB-101S | HB-101M | HB-101L |
|-----------------------|---|-------------------|--------------------|
| Dimension (IN) | 450x450x450 (H)mm | 480x450x700 (H)mm | 500x500x1000 (H)mm |
| (OUT) | 580x615x690 (H)mm | 610x615x940 (H)mm | 630x715x1290 (H)mm |
| Capacity / Net Weight | 91 Liter / 45 Kg | 151 Liter / 65 Kg | 250 Liter / 94 Kg |
| Shelves | 2 EA | 3 EA | 4 EA |
| Circulation Fan | 1 EA | 1 EA | 2 EA |
| Temp. Controller | Digital P.I.D Controller (Auto Tuning) | | |
| Temp. Range | Ambient +5°C to 70°C | | |
| Temp. Accuracy | ±0.1°C at 37°C | | |
| Temp. Sensor | PT-100Ω 0.15 Grade | | |
| Timer | Digital Timer 99hr 59min. or Infinity | | |
| Material (IN) | Stainless Steel | | |
| (OUT) | SCP-1 With Powder Coating | | |
| Door | Double Door, Tempered Safety Glass Inner Door | | |
| Packing (IN/OUT) | Silicon Rubber / Magnetic Packing | | |
| Safety Device | Hydraulic Temperature Controller | | |
| Power (AC 220V, 60Hz) | 200W | 300W | 400W |

상품의 가격 및 사양은 변동이 있을 수 있습니다.

Optional Accessories

- 10 Step Program Control (LCD Display)