

### Application

초자기구 및 각종 실험기구의 건조, 각종 시료의 열변화 실험, 식품의 건조 및 변성실험 등

● RT+5~200°C

### Feature

#### Digital PID Controller

Auto tuning 기능이 내장된 PID Controller를 사용하여 정밀한 온도제어가 가능하고 사용이 편리하며, Password 기능이 있어 사용 중 타인의 조작을 방지할 수 있다

#### Timer 기능

건조시간을 설정 할 수 있으며, 설정온도에 도달하면 Timer 가 작동하여 설정시간 만큼 건조가 이루어지고, 건조가 끝나면 기계작동이 중지되며 Alarm 이 작업종료를 알려줌

#### 구조

CAD/CAM 작업으로 외관이 미려하며 내부는 Stainless Steel로 제작하여 내구성이 높고, Ceramic Wool 단열재를 사용하여 온도보존성이 뛰어나

#### Shelves

내부 선반은 타공판을 사용하여 와이어 선반에 비해 소형부품 및 Micro Tube 건조 시 구멍사이로 흘러내리지 않아 편리함

#### Safety Device

과열방지장치 및 과부하차단장치가 설치되어 있어 기기의 이상과열을 방지 할 수 있다



HB-501M

### Specification

| MODEL                 | HB-501S                              | HB-501M           | HB-501L            |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------------|
| Dimension (IN)        | 450x460x450 (H)mm                    | 480x510x600 (H)mm | 600x500x1000 (H)mm |
| (OUT)                 | 610x575x790 (H)mm                    | 635x625x930 (H)mm | 755x720x1450 (H)mm |
| Capacity              | 93 Liter                             | 147 Liter         | 300 Liter          |
| Shelves               | 2 EA                                 | 3 EA              | 4 EA               |
| Temp. Controller      | Digital P.I.D Controller             |                   |                    |
| Temp. Range           | Ambient +5°C to 200°C                |                   |                    |
| Temp. Accuracy        | ±1.5°C at 100°C                      |                   |                    |
| Temp. Sensor          | PT-10Ω, 0.15Grade                    |                   |                    |
| Timer                 | Digital Timer 99hr 59min or Infinity |                   |                    |
| Material (IN)         | Stainless Steel                      |                   |                    |
| (OUT)                 | SCP-1 With Powder Coating            |                   |                    |
| Door                  | Silicon Packing Door With Window     |                   |                    |
| Safety Device         | Hydraulic Temperature Controller     |                   |                    |
| Port                  | Exhaust Hole x 1EA                   |                   |                    |
| Power (AC 220V, 60Hz) | 800 W                                | 1.2 KW            | 1.7 KW             |

상품의 가격 및 사양은 변동이 있을 수 있습니다.