

Ultraviolet Rays Sterilizer

자외선 소독기 H-3000B

H-5000A

H-8000C



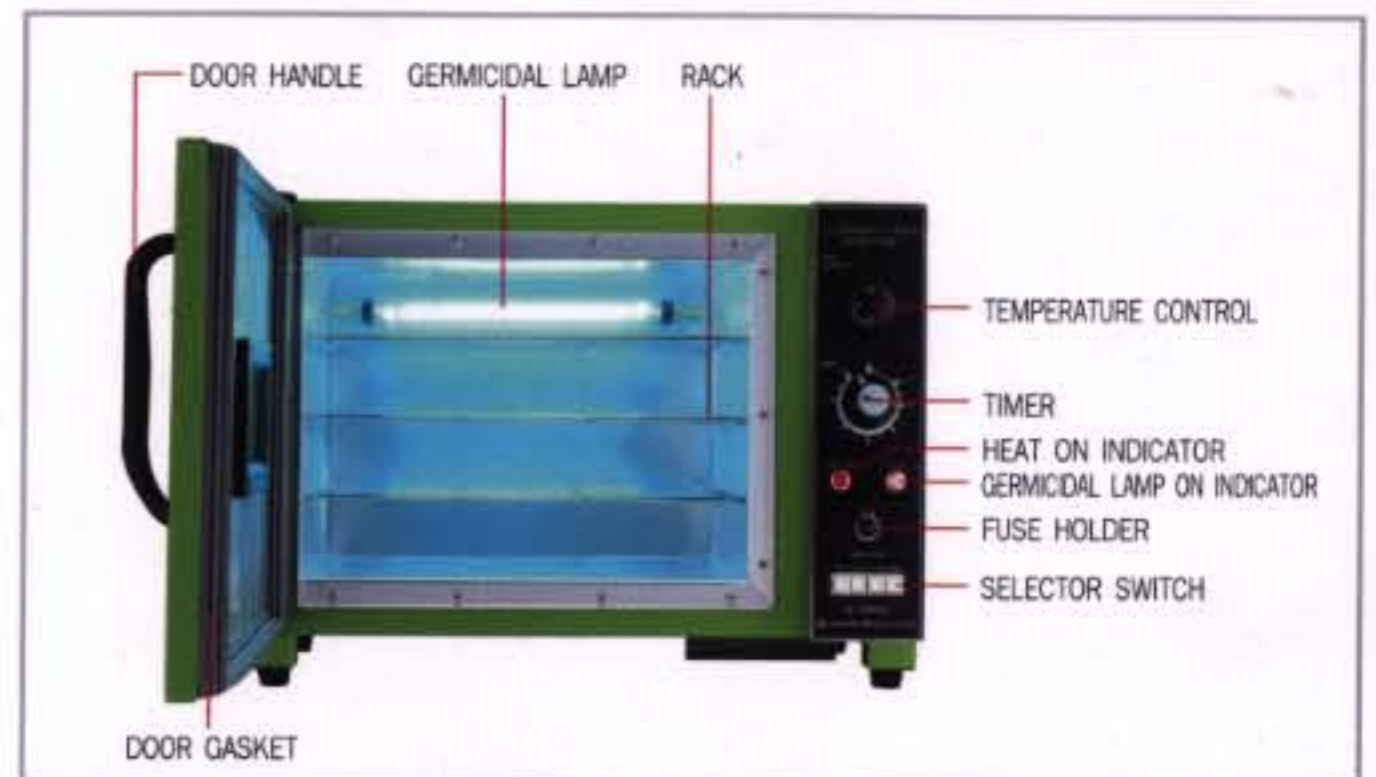
SINCE 1975

한신메디칼주식회사
HANSHIN MEDICAL CO., LTD.

자외선 소독기 ULTRAVIOLET RAYS STERILIZER

특징 FEATURES

- 본 소독기는 가장 강력한 살균력을 갖고 있는 253.7nm의 자외선 살균등과 함께 120°C의 건열로 의료기자재를 가장 적은 비용으로 소독할 수 있는 장치이다.
- This sterilizer enables to sterilize surgical instruments and dressings at minimum expenses with dry heat of 120°C and ultraviolet rays of 253.7nm, which has the most powerful germicidal function.
- 자외선은 모든 세균을 죽이는데 효과가 있으나 균의 저항력은 종류에 따라서 다르다. 대장균은 15W의 살균등으로부터 50cm의 거리에서 1분 이내, 10cm의 거리에서 6초 이내에 전멸한다. 이질균, 티푸스균 및 각종 바이러스는 더 짧은 시간에 전멸한다.
- Ultraviolet rays is effective in killing all germs. The resistance of germs varies depending on their kinds. Escherichia coil are stamped out within a minute 50cm away from the germicidal lamp of 15W, and within 6 seconds 10cm away from the said lamp, while dysentery bacillus, typhoid bacillus and a variety of virus are exterminated within even shorter period of time.
- 본 소독기는 자동 온도조절 기능과 시간설정 기능 그리고 전열기와 살균등을 각각 또는 동시에 사용하는 소독방법의 선택기능을 구비하고 있으며, 사용이 간편하고 안전하다.
- This sterilizer has automatic temperature control function, time setting function and the function of selecting sterilization methods out of heater, germicidal lamp, and both. It is easy and safe to use.
- 고압증기, 건열 또는 가스 멸균법으로 처리한 의료기자재를 장시간 보관할 경우 본 소독기를 보관함으로 이용하면 멸균물의 재오염을 방지할 수 있다.
- If the medical device and materials processed with the Steam, Dry Heat or Gas sterilizer are stored long time, they are likely to be contaminated again. In this case, if this sterilizer is used, it is possible to prevent them from being contaminated again.



제원 SPECIFICATIONS

MODEL	H-3000B	H-5000A	H-8000C
EXTERIOR DIMENSIONS	W450×H483×D329 mm	W585×H434×D404 mm	W585×H614×D399 mm
CHAMBER	W355×H256×D259 mm 23ℓ Cap. 2 Shelves	W390×H280×D330 mm 36ℓ Cap. 3 Shelves	W468×H364×D324 mm 55ℓ Cap. 3 Shelves
POWER SOURCE	AC 220V, 50/60Hz		
TEMPERATURE CONTROL	amb.+5°C ~ 120°C		
TIMER	0 ~ 60min		
GERMICIDAL LAMP	6 Watts	10 Watts	15 Watts
POWER CONSUMPTION	350 Watts	450 Watts	600 Watts
NET WEIGHT	14 kg	19 kg	23 kg
Environment Conditions IEC 61010-1	· Altitudes up to 2,000 meters. · Temperature range of +5°C to +40°C. · Main supply voltage fluctuation of ±10% of nominal. · Maximum relative humidity of 80% for temperatures up to 31°C, decreasing linearly to 50% at 40°C. · Installation Category (Overvoltage Category) II. Pollution Degree 2.		