

VS-9170CT / 9170GCT

CO₂ 배양기 / CO₂, O₂ 배양기 | CO₂ Incubator / CO₂, O₂ Incubator



▲ 7" Touch Screen



제품특징

- 선명하고 편리한 7" Touch Screen Type Controller
- 온도유지가 탁월한 Water Jacket 방식
- 더욱 정확한 비분산형 듀얼빔 Infra-red Sensor
- 오염방지를 위한 라운드 코너 및 구리함유 SUS 304 내부재질
- 가스모니터, 과열방지, 수위경보 등 각종 안전장치 내장
- 이중적재 가능 구조
- 내장형 HEPA Filter Unit 기본 장착
- 유량계(Flow Meter) 기본 장착
- 자동살균기능 - UVGL (Option)
- 내부에 Shaker 장착 가능 (Option)



주요사양

CO₂ Incubator VS-9170CT

| | |
|------------------------|---|
| Display | 7" color LCD |
| Main Control | Touch Screen Controller |
| Temp. Range | RT +5℃ to 50℃, ±0.1℃ at 37℃ |
| CO ₂ Range | 0 to 20%, ±0.1% at 5% |
| CO ₂ Sensor | Dual-Beam Non Dispersive Infra-red Sensor |
| Humidification | Up to 96% RH at 37℃ |
| Dimension (in) (WxDxH) | 510 x 480 x 705mm |
| (out) (WxDxH) | 605 x 610 x 995mm |
| Capacity | 173ℓ |
| Water Jacket Volume | 34ℓ |
| Materials (in) | Copper-blended Stainless Steel (SUS304) |
| (out) | Steel Plate with Powder Coating |
| Door | Double, Silicone Magnetic Packing Door |
| Inner Door | Safety Glass Door with U-groove Packing |
| Door Heater | Silicon Heater, Independent Control |
| Shelves | 3EA, Copper-blended Stainless Steel |
| Safety Device | Over Temp. Protector, Gas Monitor Alarm, Water Level Monitor, Power Breaker |
| Utility | Sample, Port, Drain Port, HEPA Filter Unit, Flow Meter |
| Net Weight | 98kg |
| Power | 220V, 50/60Hz, 5A, 1.1KW |

CO₂ / O₂ Incubator VS-9170GCT

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| O ₂ Range | 0.1 to 20.9%, ±0.1% at 5% |
| O ₂ Sensor | Industrial Oxygen Sensor |

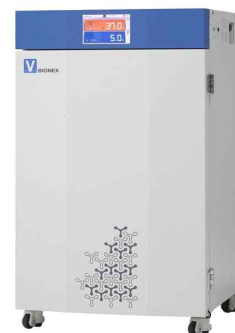
Cooling System VS-9170CT-R

| | |
|-------------|-------------------|
| Temp. Range | 20℃ to 50℃, ±0.1℃ |
|-------------|-------------------|

VS-9170CT-A / 9560C / 9860C

CO₂ 배양기 | Air Jacket CO₂ Incubator

▶ VS-9170CT-A



제품특징

- 선명하고 편리한 7" Touch Screen Type Controller
- 온도 회복시간이 신속한 Air Jacket 방식
- 더욱 정확한 비분산형 듀얼빔 Infra-red Sensor
- 오염방지를 위한 구리합유 SUS 304 내부재질
- 가스모니터, 과열방지 등 각종 안전장치 내장
- 165ℓ, 562ℓ, 862ℓ 세가지 용량의 모델
- 유량계(Flow Meter) 기본 장착
- 내장형 HEPA Filter Unit (Option)
- 내부에서 Shaker, Roller 등 다양한 장치 사용 가능



◀ VS-9560C

주요사양

| Air Jacket CO ₂ Incubator | VS-9170CT-A | VS-9560C | VS-9860C |
|--------------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| Dimension (in) | 500 x 475 x 700mm | 650 x 600 x 1440mm | 800 x 700 x 1540mm |
| (out) | 600 x 605 x 980mm | 800 x 800 x 1800mm | 950 x 900 x 1900mm |
| Capacity | 165ℓ | 562ℓ | 862ℓ |
| Shelves | 3EA, Copper-blended STS | 6EA, Copper-blended STS | 6EA, Copper-blended STS |
| Power | 220V, 3A | 220V, 5.5A | 220V, 8.6A |
| Main Control | Touch Screen Controller | | |
| Display | 7" color LCD | | |
| Temp. Range | RT +8℃ to 50℃, ±0.1℃ at 25℃ | | |
| CO ₂ Range | 0 to 20%, ±0.1% at 5% | | |
| CO ₂ Sensor | Dual-Beam Non Dispersive Infra-red Sensor | | |
| Materials (in) | Copper-blended Stainless Steel (SUS304) | | |
| (out) | Steel Plate with Powder Coating | | |
| Door | Double, Silicone Magnetic Packing Door | | |
| Inner Door | Safety Glass Door with U-groove Packing | | |
| HEPA Filter (Option) | 99.97%, 0.3μm, Class 100 | | |
| Circulation | Internal Convection Fan | | |
| Safety Device | Over Temp. Protector, Gas Monitor Alarm, Power Breaker | | |
| Utility | Sample, Port, Access Hole | | |

※ Air Jacket Type 사용 시 기본 외부 조건 : 15℃ ~ 25℃ 이내

VS-9600C-Si / 9600C-SiR

CO₂ 진탕배양기 | CO₂ Shaking Incubator / CO₂ Rolling Incubator

제품특징

- 선명하고 편리한 7" Touch Screen Type Controller
- 온도 회복시간이 신속한 Air Jacket 방식
- 더욱 정확한 비분산형 듀얼빔 Infra-red Sensor
- 오염방지를 위한 구리함유 SUS 304 내부재질
- 가스 소모를 줄이는 분리형 내부 유리도어
- 가스모니터, 과열방지 등 각종 안전장치 내장
- UV Lamp가 장착된 Water Tray 자연가습 System
- 소음, 발열이 적은 Brushless Motor 방식의 Orbital Shaker
- 3단 기본 장착
- 유량계(Flow Meter) 기본 장착
- 내장형 HEPA Filter Unit 기본 장착
- 방수형 Power Outlet 내장
- Roller(2단, 3단) 장착 가능 (VS-9600C-SiR)



주요사양

CO₂ Shaking Incubator VS-9600C-Si

| | |
|------------------------|--|
| Display | 7" Color LCD |
| Temp. Control | Touch Screen Controller |
| Temp. Range | RT +8℃ to 50℃, ±1℃ at 37℃ |
| CO ₂ Range | 0 to 20%, ±0.3% at 5%, 37℃ |
| CO ₂ Sensor | Dual-Beam Non Dispersive Infra-red Sensor |
| Humidification | 80~95%Rh at 37℃ (Indicator) |
| Dimension (in) (WxDxH) | 600 x 700 x 1450mm |
| (out) (WxDxH) | 770 x 850 x 2000mm (바퀴 제거 시 H : 1845mm) |
| Capacity | 609ℓ |
| Materials (in) | Copper-blended Stainless Steel (SUS304) |
| (out) | Steel Plate with Powder Coating |
| Door | Double, Silicone Magnetic Packing Door |
| Inner Door | Safety Glass Door, 3 Door |
| HEPA Filter | 99,97%, 0.3μm, Class 100 |
| Sterilization | UV Lamp, 1ea (Water Tray) |
| Circulation | Internal Convection Fan |
| Shaker | 3 Shakers (1 Shaker / Shelf), Orbital Type |
| Speed Range | 20 ~ 300 rpm (no load) |
| Shaker Motor | Brushless DC Motor |
| Safety Device | Over Temp. Protector, Gas Monitor Alarm, Door Detector, HEPA Filter, Power Breaker |
| Power | 220V, 60Hz, 1Phase |

※ 본 제품사양은 외부 온도 25℃ 기준으로 작성되었습니다.



▲ Shaker



▲ Roller