

ARA

세포 배양 최적화를 위한 *ARA Plus Series*

CO₂ Incubator

정밀한 온도와 CO₂ 제어 및 UV 멸균으로 오염 걱정 없이 안정적인 배양 환경을 제공합니다.

행사 기간: 2025년 8월 15일까지

50%
할인

Stable

Clean

Easy

Flexible



Technical Specifications

Product Name	ARA Plus Series CO ₂ Incubator
Product Model	APA170SV-R
External dimension	W620×D772×H907 mm
Internal dimension	W490×D525×H666 mm
Effective volume	About 170 L
External material	Painted Steel Sheets
Internal material	SUS304
Heating method	Heating wire heating + air jacket system
Air filter	0.2um efficiency: 99.99% min
UV lamp	4W × 1
Net weight	Approx. 100 kg

Performance Specifications

Temperature control range	Ambient temperature +5 to 50°C (ambient temperature: 5°C to 35°C)
Temperature distribution	±0.25 (ambient temp.: 22°C, set value: 37°C, CO ₂ : 5%, no load)
Temperature deviation	±0.1 (ambient temp.: 22°C, set value: 37°C, CO ₂ : 5%, no load)
CO ₂ concentration control range	0~20 %
CO ₂ concentration deviation range	±0.15 % (ambient temp.: 22°C, set value: 37°C, CO ₂ : 5%, no load)
Humidity inside the box	Relative humidity: 95±5%

BMS

WE DELIVER SCIENCE.

bms.kr

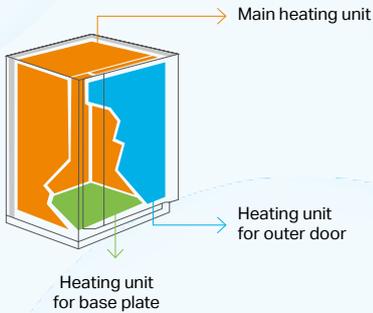
Order & Inquiry

02-3471-6500 / info@bms.kr

Stable

정밀 온도 제어로 높은 배양 환경

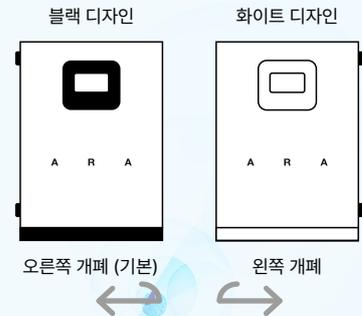
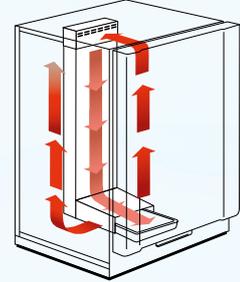
육면체 전열선, 3개의 독립된 heating unit,
PID 컨트롤을 통한 정밀하고 안정적으로 온도 제어



Clean

세포 오염 가능성 최소화

UV 멸균으로 세포 오염을 최소화하며,
중앙 집중적이고 안정적인 공기 순환 구조



Easy

스마트 터치스크린 조작

장갑 착용중에도 조작되는 고감도 터치스크린과
직관적인 상태 표시 디스플레이 탑재

Flexible

사용자 맞춤 설계

사용자 환경에 맞춰 도어 방향과 디자인 선택 가능

BMS

(주)비엠에스는 1988년 설립 이래 세계 최신 생명과학 장비의 국내 도입을 통해 연구 환경의 질적 향상을 위해 지속적으로 노력해왔습니다. 특히, 세포 배양 연구의 필수 장비인 CO₂ 인큐베이터 분야에서 정밀한 온도 및 CO₂ 제어 기술, 멸균 시스템 등을 갖춘 제품들을 국내 연구자들이 안정적으로 사용할 수 있도록 적극적으로 도입하고 지원해왔습니다.

오랜 경험과 전문성을 바탕으로 고객 여러분의 연구가 더욱 정확하고 효율적으로 진행될 수 있도록 최적의 제품을 합리적인 가격에 제공하고, 편리한 연구 환경 구축을 위한 솔루션을 정직하게 지원할 것을 약속드립니다.