

# CO<sub>2</sub> Incubator, Standard type, Celltec®

## CO<sub>2</sub> 인큐베이터, 기본형

배송비 별도

Cat. No.	Model	Capacity	EA Price ₩
I03-91-100	Celltec CI150S	150 L	5,494,000
I03-91-110	Celltec CI250S	250 L	6,180,700

- 온도와 CO<sub>2</sub> 농도 조절이 가능한 Cell Culture용 인큐베이터
- 조직공학, 체외 수정, 신경 과학, 암 세포 및 표유 세포 연구 분야에 사용
- Cell Culture Contamination 방지
  - 이음새가 없는 챔버 구조로 다른 균이 틈새에서 성장하는 것을 방지
  - 선반 탈착이 매우 간편하여 세척을 통한 살균 소독 용이
- 순환 팬 없이 균일한 온도 분포도 구현, 내부 구조 단순화
- 컬러 터치 패널 디스플레이 적용(장갑을 낀 상태에서도 터치 가능)
- NDIR 방식의 CO<sub>2</sub> 센서를 적용하여 습도, 온도, 분진 등의 영향이 적으며 정확한 CO<sub>2</sub> 농도 측정 가능
- 온도 및 CO<sub>2</sub> 농도를 그래프로 확인 가능
- 온도 일탈, CO<sub>2</sub> 농도 일탈, 도어 열림 등 각종 이벤트 알람 확인 가능
- 가스 압력 모니터링 기능을 통해 CO<sub>2</sub> 가스가 소진 되기 전에 미리 알림
- 고정 키트를 이용하여 인큐베이터를 2단으로 적재 설치 가능
- 케이블 포트 1개 포함
- RS485 통신 포트 기본 장착
- **PL Insurance (제조를 배상 책임 보험)**
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- LK Labkorea

### Optional Accessory

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
I03-91-201	LCI-15SH	Spare Shelf for 150 L	107,100
I03-91-204	LCI-25SH	Spare Shelf for 250 L	124,400
I03-91-207	LCI-HT01	Humidification Tray	60,400
I03-91-211	LCI-GR01	Gas Regulator	257,900
B04-01-085	LI-USB	RS485 to USB Communication Cable	128,300
I03-91-213	LCI-SB01	Stacking Bracket	45,000

### Validation Service

Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
I03-91-995	VA-LCI100	Validation for CO <sub>2</sub> Incubator	

- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 지역이나 고객 요청사항에 따라 비용이 변경될 수 있음

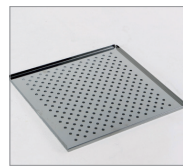


PL

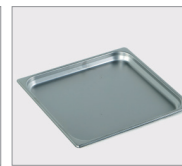


선반 설치

Controller



Shelf



Humidification Tray



Gas Regulator

Cat. No.		I03-91-100	I03-91-110
Model		Celltec CI150S	Celltec CI250S
Capacity		150 L	250 L
Controller	Temp. Control	PID Control, Auto-tuning	
	Display	4.2" Touch Screen	
Temperature	Range	주변온도 +5 ~ 50°C	
	Stability at 37°C	± 0.2 °C	
	Uniformity at 37°C	± 0.5°C	
CO <sub>2</sub>	Range	0 ~ 20 %	
	Stability at 5%	0.1 %	
	Sensor	NDIR Type	
Humidification		Natural evaporation from the tray	
Material	Interior	Stainless Steel 304	
	Exterior	Powder Coated Steel	
	Inner door	Glass	
Size	Interior	w500×d500×h600 mm	w600×d630×h670 mm
	Exterior	w695×d780×h930 mm	w795×d910×h1000 mm
Electrical	Power	1 Phase, 220 Vac, 50/60 Hz	
	Current	2.3 A	3.2 A
Gas Pressure Required		12~15 PSI (0.8 ~ 1 bar)	
Shelves	Size	w480×d450 mm	w580×d580 mm
	Material	Stainless Steel 304	
	Number(Include/maximun)	2/5 ea	2/8 ea
Other	Cable Port	Ø48 mm×1ea	