

# 《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
C07-02-040	LR-CL212	Cold Lab Chamber / Precision Refrigerator	set	1

## 1 Feature

- 0.01°C 정밀 제어 구현
- 히터를 통한 정밀한 온도 제어
- ICH 의약품 안정성 시험 가이드라인 충족(Q1A(R2))
- 내부 순환 Fan을 통한 정밀한 온도 분포도
- Door Open시 Fan 정지 기능, 온도 변화 최소화
- Pair Glass Door, 성에 발생 억제
- LED Lamp를 장착하여 내부관찰 용이
- Graphic LCD Display, 간편하고 직관적인 Controller 조작
- Auto-tuning, Temperature Calibration 기능
- 레코더를 장착하여 온도 체크 가능 (Option)
- 온도편차 알람 기능
- 정전 보상 기능
- Wifi 온도 모니터링 시스템 (Option)
  - 온도 이탈 발생 시 스마트폰으로 알람 발송
  - 설치 장소에 무선 공유기(wifi)필요, 스마트폰에 앱설치 필요

## 2 Specifications

Cat. No.	C07-02-040	
Model	LR-CL212	
Capacity	1200 L	
Controller	Control	Digital Control
	Display	GLCD (Graphic LCD)
	Resolution	0.01°C
Temperature	Range	0°C to +10°C
	Accuracy at 4°C	±0.3°C
	Uniformity at 4°C	±1.89°C
Size	Interior	w1200×d700×h1400 mm
	Exterior	w1350×d1000×h1895 mm

Electric Supply	Power	1 Phase, 220Vac, 60 Hz
	Max Consumption	1.5 kW (6.8 A)
	Power Line	Standard Plug
Material	Interior	Stainless Steel 304
	Exterior	Powder Coated Steel
Other	Door	Two Door
	Wire Shelf	6 ea
	Lamp	LED Lamp×1ea
	Caster	Leveling Caster
Safety		Current Protection, Automatical Fault Sensing System

### 3 Accessory

- C07-02-510 / TR2002 / Compact Paper Recoder
- C07-91-090 / RMAL01 / Auto Remote Alarm
- C07-02-047 / LR-CLSH02 / Shelf for LR-CL212

### 4 Remark

- 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
- PL Insurance (제조물배상책임보험)
- Validation Service (IQ, OQ, PQ) 가능.