

# 《 규 격 서 》

| 카달로그 번호    | 품목번호     | 품목 및 규격           | 단위   | 수량       |
|------------|----------|-------------------|------|----------|
| Cat. No    | Item No  | Description       | Unit | Quantity |
| M03-02-119 | LM-BC540 | Cabinet Ball Mill | set  | 1        |

## 1 Feature

- 지르코니아, 알루미나, 유리 등 마모에 강한 Material의 Ball을 회전시켜 시료를 분쇄하는 장치
- 기본형 볼밀을 캐비닛 안에 넣은 구조로 소음 방지 효과 및 안전한 작업 가능
- NBR Rubber-Roller 장착하여 내마모성 내화학성 우수
- Jar의 크기에 따라서 Roller의 간격을 조정할 수 있음
- Roller 최소간격 85 mm / Roller 최대간격 200 mm
- 최대 하중 무게 : 볼밀포트 포함 20kg
- 타이머 기능 / 비상 정지 스위치 기본 장착
- 요청시 3색 타워램프 부착 가능(Option, 모델 : SI300)
- 소음이 적고 내구성이 좋은 BLDC 모터 적용
- 모터 과부하 방지 기능

## 2 Specifications

|                    |                 |                             |
|--------------------|-----------------|-----------------------------|
| Cat. No.           |                 | M03-02-119                  |
| Model              |                 | LM-BC540                    |
| Controller         | Control         | Digital Feedback Control    |
|                    | Display         | GLCD (Graphic LCD)          |
|                    | Resolution      | 1 rpm                       |
| Speed              | Range           | 30 ~ 350 rpm                |
|                    | Accuracy        | 2 rpm                       |
| Size               | Internal        | w420×d525×h440 mm           |
|                    | External        | w740×d585×h570 mm           |
| Material           | Case            | Power coated Steel          |
|                    | Frame           | Aluminum                    |
|                    | Window          | Polycarbonate(PC)           |
| Electric Supply    | Power           | 1 Phase / 220Vac / 50/60 Hz |
|                    | Max Consumption | 150 W (0.7 A)               |
| Roller             |                 | Ø50×L400mm (1 단 2 열)        |
| Max. Load Weight   |                 | 30 kg                       |
| Available Jar Size |                 | Ø50 ~ Ø300 mm               |

### 3 Accessory

- O01-96-100 / SI300 / Sign Tower Lamp LED 3 Color 경광등

### 4 Remark

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