

## 구매(국문) 규격서 COMMODITY DESCRIPTION

| 관세분류번호<br>H. S. K. NO | 품목번호<br>ITEM NO. | 품명 및 규격<br>DESCRIPTION                 | 단위<br>UNIT | 수량<br>Q'TY |
|-----------------------|------------------|----------------------------------------|------------|------------|
|                       |                  | Programmable Digital Rocker<br>"RK-1D" | Set        | 1          |

### 용도 및 특징

- Gel 염색, 오물제거, Blotting, 세포배양, Hybridization, 세척에 사용
- 고정밀 디지털 속도 제어 (속도 제어 단위 : 1rpm)
- DAIHAN 조절기만의 특징인 조그셔틀(Turning+Push) 채용으로 조절 편이성 극대화  
- 특허등록(No.10-0554098)
- 10 step 6 program을 프로그래밍 가능
- 최대 99시간 59분까지 지정이 가능한 디지털타이머 기능
- 제품의 동작상태를 모니터링 할 수 있는 Digital LCD 화면제공
- Smooth Start 기능을 채용하여 갑작스러운 동작에 의한 용액 넘침과 장비 손상 예방
- 과부하 방지기능으로 모터를 보호하고 안정성 실현
- 셋팅된 값(RPM, Timer)들의 저장 기능과 동작 에러 및 종료를 알리는 알람 기능
- 동작 중 조작 실수를 방지하는 안전모드 제공 (조그셔틀 입력 안됨)
- 기기의 안전성 인증인 CE 인증을 통과한 제품
- 제조물 배상책임보험(PL 보험)에 가입된 제품.

### 규격

|                    |         |                                                                                |
|--------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 모델명                |         | RK-1D                                                                          |
| 제품 크기<br>(w×d×h)   | 플랫폼(mm) | 290×200                                                                        |
|                    | 전체 (mm) | 290×240×150                                                                    |
| 속도 범위 (rpm)        |         | 5 ~ 50                                                                         |
| 경사각 (degree)       |         | ±6 or ±9 (±9 as Factory Default)                                               |
| 모터                 |         | 35W Geared DC Motor                                                            |
| 프로그램 기능            |         | 10 Steps, 6 Programs                                                           |
| 타이머                |         | 99시간 59분                                                                       |
| 알람                 |         | 에러상황, 타이머 종료                                                                   |
| 디스플레이              |         | 백라이트 기능의 디지털 LCD Display                                                       |
| 조절기                |         | Programmable Digital Feedback Controller<br>with Jog-Shuttle Switch(Turn+Push) |
| 안전사양               |         | 모터에 과부하 방지                                                                     |
| 플랫폼                |         | 플랫폼(290×200mm) 포함                                                              |
| 포장 크기 (w×d×h) (mm) |         | 450×350×250                                                                    |
| 총(Gross) 무게        |         | 7 kg                                                                           |

|       |                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------|
| 소비 전력 | 35 W                                                         |
| 전원    | Free Voltage (1 Phase, AC 80V~240V, 50/60Hz), with Cord/Plug |

## 구성

1. RK-1D, Programmable Digital Rocker.....1 set
2. Power Cord.....1 ea
3. Silicon Pad.....1 ea
4. 사용자 및 관리 매뉴얼.....1 book

## 선택 액세서리

RK5011, Additional second platform kit for RK-1D

## 비고

1. 보증기간 2년
2. 작동, 관리 매뉴얼 포함.