



# 저온 정밀항온수조

(KOREA)

PID 콘트롤 기능으로 최적의 온도 조절이 가능합니다



CTB-500

## 저온정밀 항온수조 MODEL : CTB-500

### 특 징

- 순환펌프 장착으로 외부 순환 기능을 강화하였습니다
- 저 소음 실현으로 밀폐된 공간내에서 작업하여도 안정된 작업을 할 수 있습니다
- 안전장치 장착으로 누전과 과부하에 대비 하였습니다
- 안전장치 장착으로 냉각기 과부하에 대비 하였습니다
- 수위가 낮아지면 조절기가 자동으로 정지 기능을 보유하고 있습니다
- 손잡이가 달려있어 이동이 간편하여 다루기가 편리합니다
- 테이블에 올려놓고 사용할 수 있는 구조입니다
- PID 콘트롤 기능으로 최적의 온도 조절이 가능합니다
- Abbe 굴절계 온도 조절용으로 적합한 구조로 설계 되었습니다

### 규 격

| MODEL |                   | CTB-500                        |
|-------|-------------------|--------------------------------|
| 용 량   | 량                 | 8.5ℓ                           |
| 온도    | 범 위               | -20℃ ~ 100℃                    |
|       | 정 밀 도             | ±0.02℃ at 10℃                  |
|       | 콘 트 롤 러           | PID-Auto turning Controller    |
| 재질    | 수 조               | Stainless steel(SUS #304)      |
|       | Out               | SS#41/1.2t/Doublepaint & baked |
|       | In                | Polyurethane foam (15mm)       |
| 히 터   | 터                 | 1000w                          |
| 펌프    | 용 량 / 높 이         | 12ℓ / min / 2M Out-in Let      |
|       | 수 조 ( W × D × H ) | 180× 330×150mm                 |
| 크기    | 본 체 ( W × D × H ) | 226× 385×525mm                 |
|       | Display부(W×D×H)   | 105× 160×140mm                 |
|       | 안 전 장 치           | 과열방지기, 과부하보호장치, 수위센서           |
| 압 축 기 | 기                 | 1/4HP                          |
| 무 게   | 계                 | 25kg                           |
| 전 원   | 원                 | 220V AC 60Hz                   |