

Wide View window type Temperature & Humidity Chamber  
대형관측창 타입 항온(항습)기  
ARL-1760-WV



한국에스펙주식회사 <http://www.espec-korea.com>

경기도 평택시 청북읍 현곡산단로 93 번길 67 (현곡산업단지내)

- 제품문의
  - 한국에스펙(주) Tel:031-686-8523~5
  - ESPEC 한국총대리점 (주)제이에스엔지니어링 Tel:02-557-0505

## 대형 시료에 대응한 새로운 환경시험기

대형 관측창 타입 항온(항습)기는 뛰어난 온도 변화 성능과 폭넓은 온·습도 제어범위를 자랑합니다.



### ARL-1760-WV (유효시야 W1,208 X H968) Wide View window type Temperature & Humidity Chamber

외부에서 시료의 조작이 가능하도록 대형 관측창과 조작용 PORT를 전면에 장착하여, 시험 중 시료의 조작 및 상태를 육안으로 확인 가능하며, 조작이 용이한 타입의 제품입니다.



★Automotive display등 대형조작 Panel등의 시험에 적합합니다.

### 특징

#### 측면 Ø100 Cable Port

우측 면에 Ø100 Cable Port 2ea를 표준으로 장착하고 있습니다.

★Cable Port 수량 및 위치는 변경 가능 합니다.



#### 전면 조작 Port (Option)

전면에 조작 Port 를 배치하여 시료의 조작을 필요로 하는 위치에 손쉽게 접근할 수 있으며, 간편하게 chamber 내 시료를 조작할 수 있습니다.

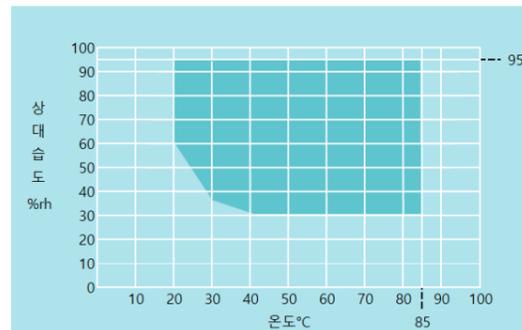


#### 폭넓은 온·습도 대응범위

온도범위: 20° C ~ +85° C

습도범위: 30%rh ~ 95%rh

뛰어난 온도 변화 성능을 발휘 합니다



### 특징

#### 제어 Touch Panel

고화질·고속 처리를 실현한 Touch Panel.

화면 하부에 Tab 을 표시하여 다른 화면을 호출하기 쉽도록 되어 있습니다.



#### Door Interlock (Option)

Chamber 내 온도 50° C 이상 상승 시,

Door Interlock 으로 사용자의 안전을 확보 합니다. (설정온도 변경가능)



#### 비상정지 Switch (Option)

돌발 상황 발생시 장치의 동작이 즉시 정지합니다.



### 사양

| 형식          |           | ARL-1760   |                            |
|-------------|-----------|--|----------------------------|
| 운전가능조건      |           | 외부온도: 0 ~ +40°C, 외부습도 : 60%rh까지 (25°C/60%의 이슬점 이하) |                            |
| 온도성능        | 온도범위      | -40°C ~ +120°C                                     |                            |
|             | 온도변동      | ±0.5°C   |                            |
|             | 온도경사      | 5.0°C  |                            |
|             | 공간온도편차    | 5.0°C  |                            |
|             | 온도극치 도달시간 | 상승   | +20°C에서 +100°C까지<br>50분 이내 |
|             |           | 하강   | +20°C에서 -40°C까지<br>70분 이내  |
| 온도변화율       | 상승        | -24°C에서 +104°C까지<br>2.5°C/min 이상                   |                            |
|             | 하강        | +104°C에서 -24°C까지<br>1.8°C/min 이상                   |                            |
| 온·습도 범위     |           | +20°C ~ 85°C / 30%rh ~ 95%rh                       |                            |
| 습도변동        |           | ±3.5%rh  |                            |
| 급수          | 급수탱크용량    | 40L고정용   |                            |
|             | 자동급수구     | 직경Rc3/8(배면부)                                       |                            |
| 냉동기         | 냉동방식      | 기계식 1원 압축냉동방식                                      |                            |
|             | 압축기       | SCROLL 압축기 3.75kW                                  |                            |
|             | 응축기       | 공냉식 응축기(Option: 수냉식)                               |                            |
|             | 팽창기구      | 전자식 자동 팽창 밸브 방식                                    |                            |
| 내경(WxHxDmm) |           | 1600 X 1000 X 1100                                 |                            |
| 외경(WxHxDmm) |           | 2550 X 1955 X 1486                                 |                            |