

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

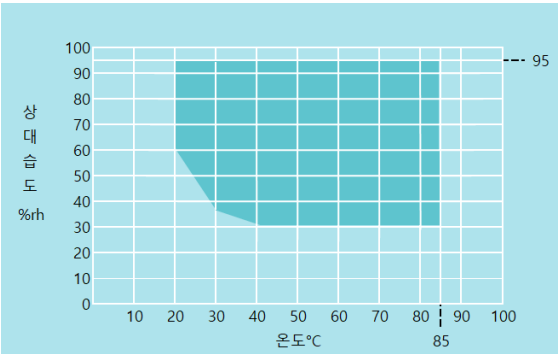
- 측면 Ø100 Cable Port  
우측 면에 Ø100 Cable Port 2ea를 표준으로  
장착하고 있습니다.  
★Cable Port 수량 및 위치는 변경 가능 합니다.



- 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℃, 외부습도 : 60%rh까지 (25℃/60%의 이슬점 이하)
온 도 성 능	온도범위		-40℃ ~ +120℃
	온도변동		±0.5℃
	온도경사		5.0℃
	공간온도편차		5.0℃
	온도극치 도달시간	상승	+20℃에서 +100℃까지 50분이내
		하강	+20℃에서 -40℃까지 70분이내
	온도 변화율	상승	-24℃에서 +104℃까지 2.5℃/min 이상
		하강	+104℃에서 -24℃까지 1.8℃/min 이상
		온,습도 범위	
습도변동			±3.5%rh
급 수	급수탱크용량		40L고정용
	자동급수구		직경Rc3/8(배면부)
냉 동 기	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